四日市市大矢知・平津事案 リスク管理表 (第10版)

令和4年3月28日

四 者 協 議

この「四日市市大矢知・平津事案リスク管理表」は、これまでの四者協議での「リスク評価表」により評価されたリスクの状況とその対策を踏まえたもので、今後も継続的なモニタリングを実施し、当該事案に係る支障除去等の対策前から対策後、更に将来に亘って生活環境保全上の支障が顕在化しなくなるまで、リスク状況を管理していくものです。

なお、本表はこれまでの四者協議での協議結果を踏まえた現時点での リスクの状況と評価を示しており、今後の対策工事状況や各種調査結 果、モニタリング結果等を受けて逐次見直していきます。

平成24年7月12日

四日市市大矢知地区連合自治会四日市市八郷地区連合自治会学 識経験者(末頁記載) 三 重 県四 日 市 市

四日市市大矢知・平津事案 リスク管理表

目 次

第1章 はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
1.1 「リスク管理」とは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
1.2 本事案における対策のコンセプト・・・・・・・・・・・・・・・・	1
1.3 リスク管理の考え方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
(1) リスク管理の手順・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
(2) リスク管理のステップ・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
(3) 管理体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
第2章 対策工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
2.1 対策工の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
2.2 リスクと支障除去対策工の内容・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
(1) リスクと支障除去対策工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
(2) 支障除去対策工全体計画平面図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
第3章 リスク管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
3.1 リスク管理項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
(1) エリア別リスク管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
(2) モニタリング項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
① 対策前・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
② 対策中・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
③ 対策後・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
(3) モニタリング位置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
3.2 全体管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
(1) 対策前・対策中・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
① 全体管理フロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
② 判定基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
(2) 対策後・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	14
① 全体管理フロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	14
② 判定基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
3.3 日常管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1) 日常管理フロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
3.4 リスク管理総括表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
3.5 エリア別リスク管理カルテ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	18
資料1 リスク評価と対策工 総括表・・・・・・・・・・・・・	資-1
資料2 有害物質の性状、起源、挙動、健康影響等・・・・・・・・・・	資-2
資料3 エリア別過去データ・・・・・・・・・・・・・・・・・	資-3

<u>本版の測定データ等については、令和3年12月までの結果を用いています。</u> (測定データはホームページにも掲載しています。)

第1章

第1章 はじめに

1. 1 「リスク管理」とは

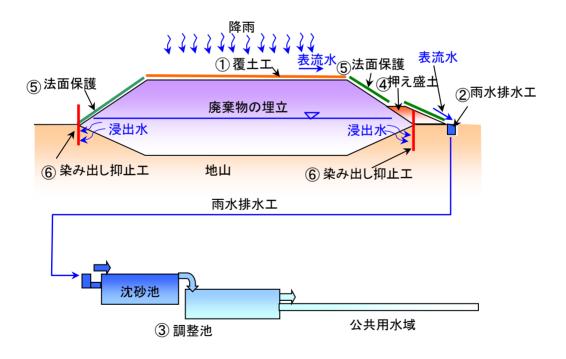
「リスク管理」とは、関係者が共通のリスク認識に立って必要な対策を講じ、観察を継 続することにより、対策の効果を確認するとともに、状況の変化に応じ対策の見直しを行 い潜在的なリスクによる支障が顕在化することを防止していくことです。

すなわち、「リスク管理」を通じて目指すものは、科学的な根拠による「安全」の確保 と共に、リスクコミニュケーションによる関係者間の信頼と理解を得る「安心」の確保で す。

本事案における対策のコンセプト

当該事案においては、廃棄物を残置し、図に示すような覆土・雨水排水対策を主と した対策を実施します。

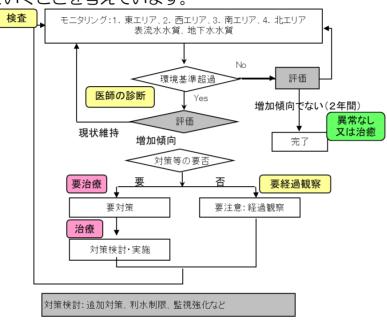
- ①廃棄物の埋立地の上部に覆土工を実施し、廃棄物の飛散流出を防止するとともに、 廃棄物層への雨水の浸透を抑制します。
- ②③廃棄物の埋立地に降った雨水については、雨水排水工により適切に調整池に放流
- し、洪水調整を行った上で、公共用水域に放流します。 ④崩落のおそれのある法面については、法尻部に押え盛土工を施工し、崩落防止を行 います。
- ⑤廃棄物が露出している法面については、厚層基材吹付工や連続繊維補強土工による 法面保護を実施し、廃棄物の飛散流出や崩落を防止します。
- ⑥廃棄物の埋立地からの浸出水については、中溜池側、西水路側に染み出し抑止工 を施工し、流出を防止します。



1.3 リスク管理の考え方

(1) リスク管理の手順

本事案のリスクを「<mark>人の病気</mark>」に例えて、リスク管理を次のようなフローに従って行います。フローでは、まず管理すべきエリアについて評価を行い(<mark>医師の判断)、</mark>水質等モニタリングにおいて濃度上昇などが見られたときには対策を講じたり(治療)、調査を継続する(要経過観察)などを行い、最終的に支障が顕在化しなくなるまで(治癒)このサイクルを繰り返していくことを考えています。



リスク管理フロー(例示)

(2) リスク管理のステップ

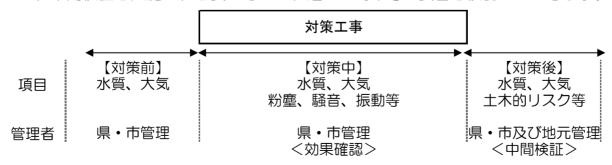
廃棄物は残置されることから、潜在的なリスクが存在するため、将来に亘って、これらのリスクを管理する方法が重要となります。

対策前においては、定期的なモニタリングを中心とした測定結果に基づき、対策工法の 選定を行ってきましたが、今後は、対策の実施まで、モニタリングを継続していき、追加 の対策等の要否を判断していくこととなります。

対策中については、対策前のモニタリング項目に加えて、工事に伴う粉塵やガス、また、騒音振動の周辺への影響を確認し、管理を行っていくとともに、各対策の効果確認を 実施します。

更に、対策後については、定期的なモニタリングや法面の崩落等の土木的リスクを監視するとともに、異常が見られたときには、追加の対策等の要否を検討します。

また、リスク管理の中で新たに発生したリスクへの対応や新工法の適用の可能性等について、中間検証を実施し、必要に応じて、追加の対策等の要否を検討していきます。



(3)管理体制

対策前、対策中、対策後の各段階での管理体制については、今後、四者協議等により構築していきます。

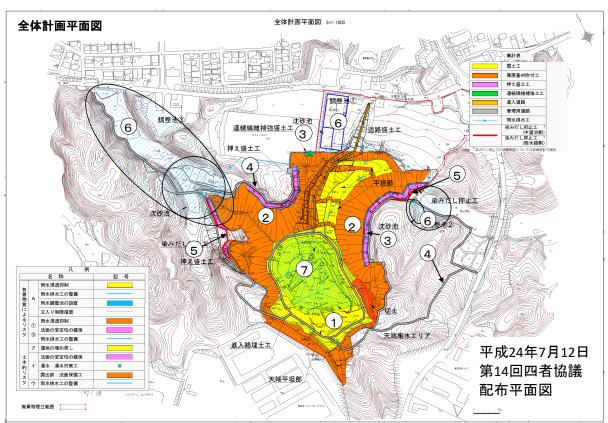
第2章

2.1 対策工の概要

「リスク評価表」では、処分場内外の有害物質によるリスク及び土木的リスクについて評価し、対策の必要性を判定しました。

このリスク評価と地元意見を踏まえ平成23年10月21日に「具体的な対策工法」について地元合意を得ました。

その後、四者協議等での意見、現地踏査結果により以下の対策工法を検討しています。



主な地元意見に係る対策の基本的な考え方と具体的な対策工法

	主な地元意見	対策の基本的な考え方	具体的な対策工法
1	雨水浸透抑制への対応	覆土工対策によって、雨水浸透抑制を行う。 なお、覆土構造については、ある程度浸透を許容する構造と するか、完全に雨水を遮水する構造とするか、今後、検討する。	覆土工(約3.7ha)
	地震時の長大法面崩落への対応	法面の崩壊には、表層崩壊と地すべり崩壊があり、表層崩落へは、厚層基材吹付工、地すべり崩壊へは、押え盛土工で対応する。 また、地震時における法面の安定性も確保する。	押え盛土工(約0.5ha) 厚層基材吹付工(約6.7ha)
3	既存の崩壊箇所への対応	地形状況及び施工性を考慮した崩壊対策を実施する。	押え盛土工(約0.5ha:再掲) 連続繊維補強土工(約0.01ha)
	今後の維持管理を行う上で の対応	対策後の維持管理を行うため、管理用道路を設置する。	管理用道路工(約3,000m)
	中溜池側及び西水路側からの染み出し水への対応	地質構造等を踏まえて、染みだし水を抑止する対策を実施する。 ただし、染み出し水抑止工の設置箇所や設置深さ等については、今後、学識経験者間で検討する。	染みだし抑止工 (中溜池側約70m) 染みだし抑止工 (西水路側約140m)
	覆土対策によって増加する 表流水への対応	処分場に降った雨水については、雨水排水工によって、適切に調整池に放流し、調整池で洪水調整を行う。(最大雨量148.9mm/hを想定) 雨水排水量の配分については、処分場設置前(1961年)の分水積及び当時の地形状況等を考慮して検討した。	調整池(3力所) 雨水排水工(約4,000m)
	予期せぬ局地的豪雨等への 対応	予期せぬ局地的豪雨等に対応するため、天端部の雨水を集水し、一気に流出しないよう集水した雨水を徐々に下流に流すような機能を確保する。	天端部集水機能の設置 (約1.6ha)
8	対策実施後の管理対応	対策後の管理計画を定め、適切に管理していく。 具体的な内容については、今後、検討する。	

※ なお、数値については概算の数値であり、詳細設計の段階で確定することになります。

2.2 リスクと支障除去対策工の内容

(1)リスクと支障除去対策工

リスク評価により判定された支障に応じて、支障除去対策工を講じます。

「リスク」 A. 処分場内の廃棄物層が第2帯水層に接触しており、有害物質を含んだ廃棄物層からの浸出水が帯水層を通じて周辺に拡散するおそれがあります。

対策工 →雨水浸透抑制 【覆土工+雨水排水工+調整池】

覆土により廃棄物層内への雨水浸透を抑制し、浸出水の拡散を防止します。

覆土により増加する表流水は、雨水排水工により3箇所の調整池へ導き、適切に放流します。

リスク B. 中溜池流入水路や西水路側では、処分場からの有害物質を含んだ浸出水が確認されています。染みだし水は中溜池、西水路に流出している可能性があることから、農業用水での利水に影響を及ぼすおそれがあります。

対策工 →浸出水流出防止 【染み出し抑止工】

法尻部からの浸出水は、染み出し抑止工により抑止します。

「リスク」 C. 処分場の天端部や法面には、廃棄物が広範囲に露出しています。露出した廃棄物は、風雨などによる飛散・流出により、処分場周辺に拡散するおそれがあります。

対策工 →露出廃棄物の飛散・流出防止 【覆土工+厚層基材吹付工】

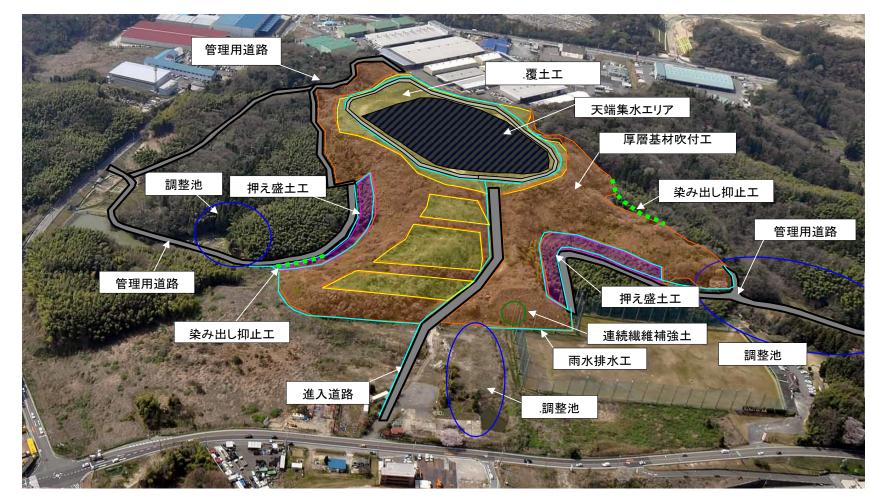
覆土工及び厚層基材吹付工により、露出している廃棄物を被覆することで飛散流出を防止します。

リスク D. 処分場法面には小崩落箇所が存在し、雨水等により崩落が進行するおそれがあります。また、中溜 池側や西水路側の法面は法面安定解析の結果、地震時の安全性が確保されていません。

対策エ →法面保護【押え盛土工、連続繊維補強土工、厚層基材吹付工】

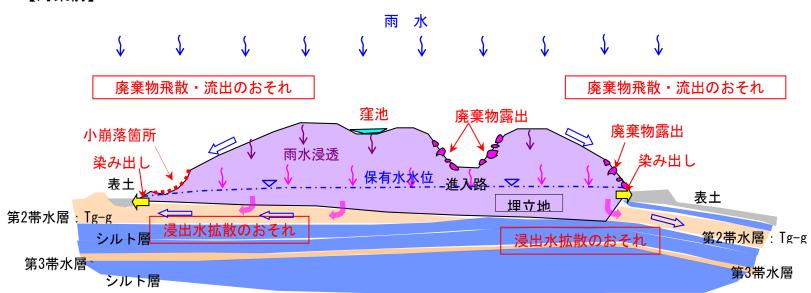
小崩落箇所は連続繊維補強土工を実施し、また処分場法面部には厚層基材吹付工を実施することで、崩落が進行しないように安定化を図ります。

地震時の安定が保たれていない中溜池側及び西水路側の長大法面については、押え盛土工により法面の安定性を確保します。



支障除去対策工のイメージ図

【対策前】

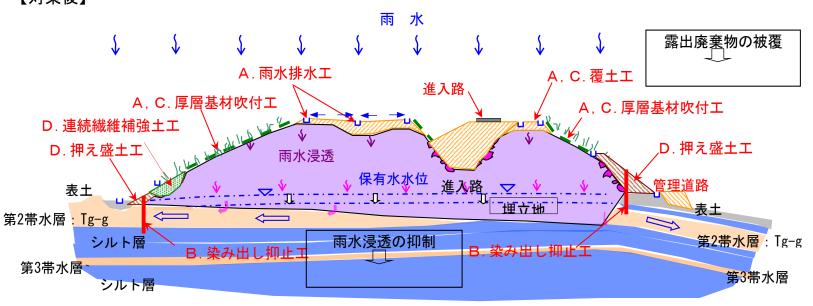




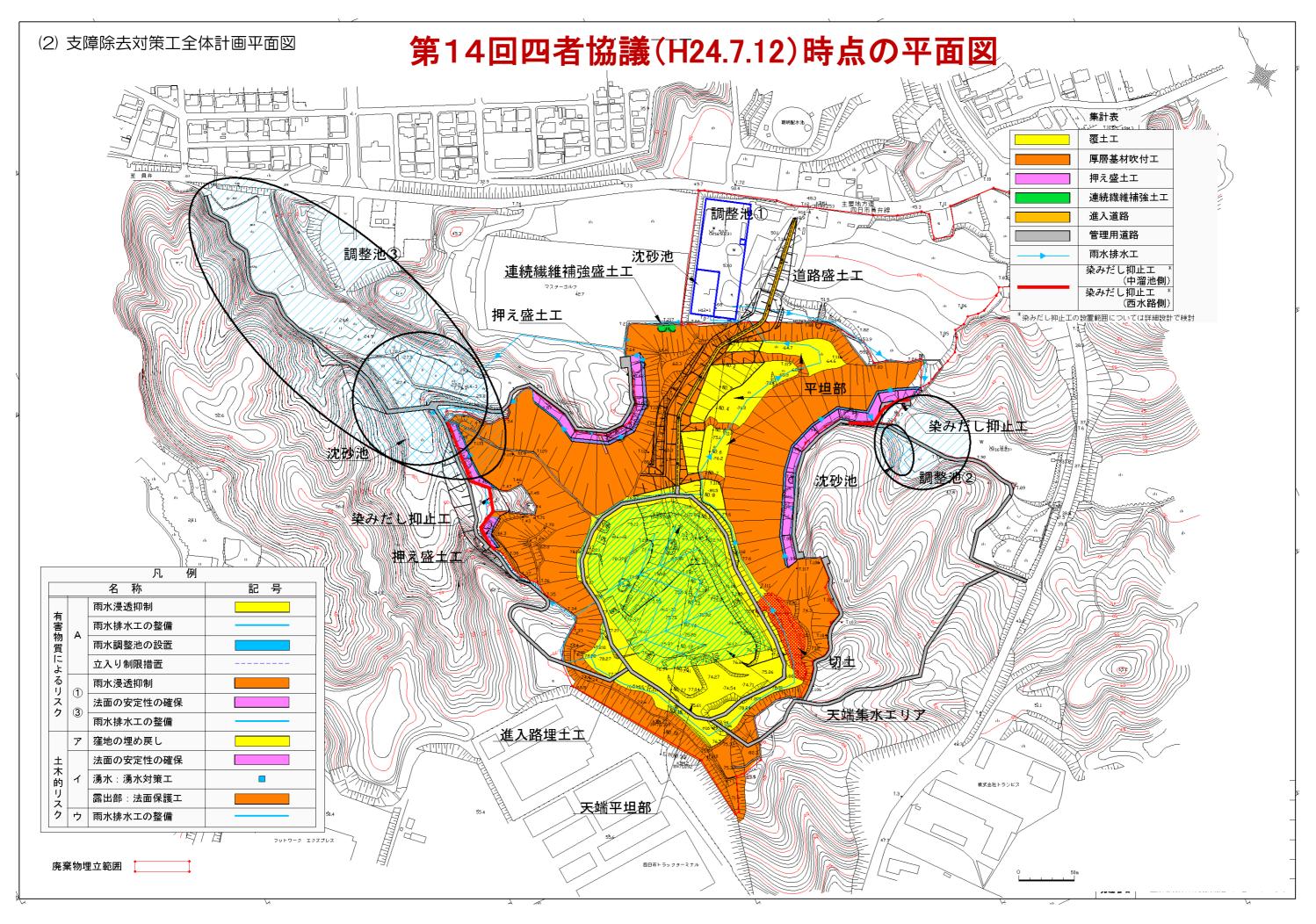
【対策工】

- A. 覆土工+雨水排水工+調整池(雨水浸透抑制)
- B. 覆土エ+染み出し抑止エ(浸出水流出防止)
- C. 覆土工+厚層基材吹付工(廃棄物飛散流出防止)
- D. 押え盛土工、連続繊維補強土工、厚層基材吹付工(法面保護

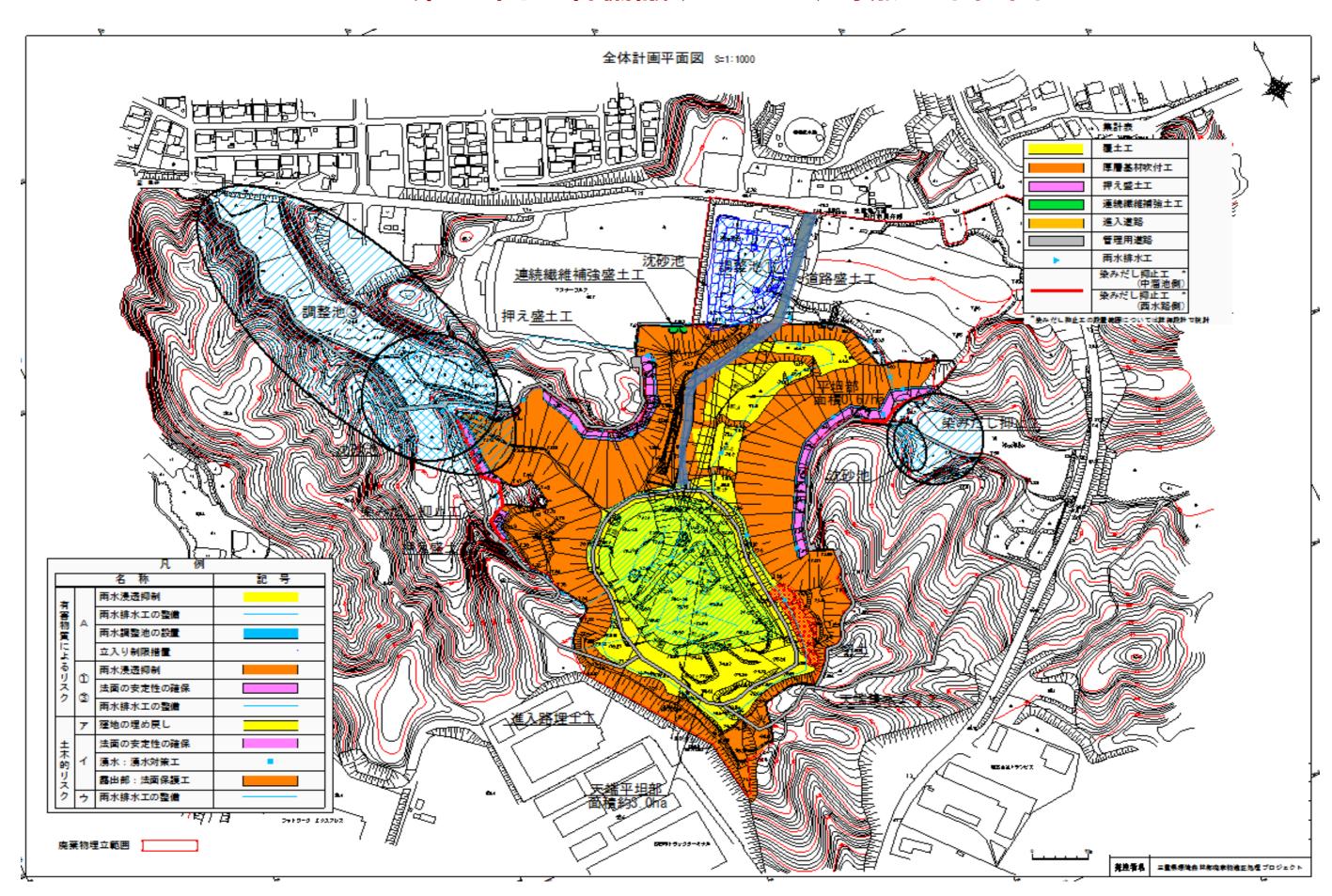
【対策後】



支障除去対策工の概念図

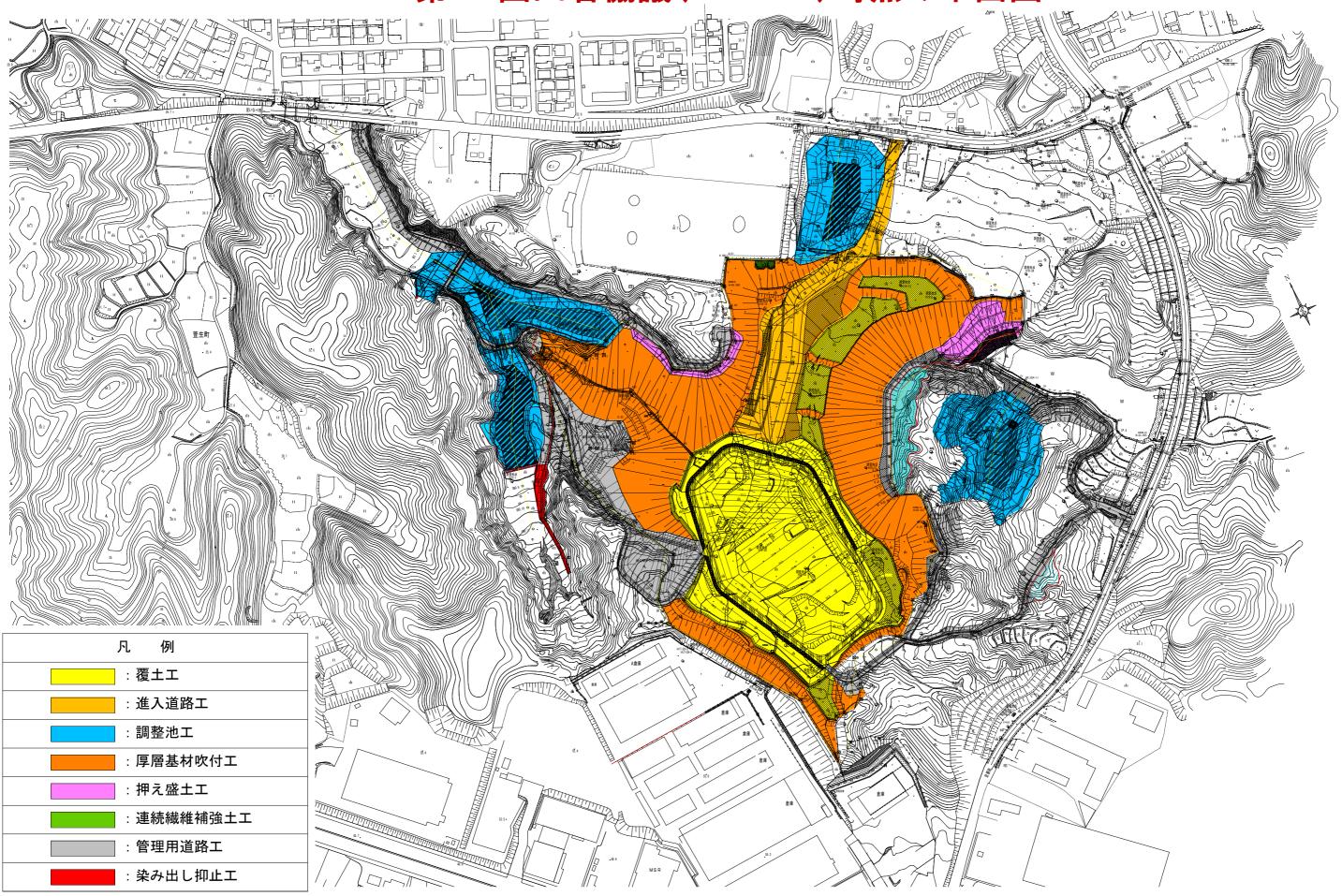


第17回四者協議(H26.3.28)時点の平面図



(2) 支障除去対策工全体計画平面図

第21回四者協議(H30.3.23)時点の平面図



第3章

3.1 リスク管理項目

(1) エリア別リスク管理

リスク管理は、対策工の有効性や新たなリスクが発生していないか確認するために、下記の5つのエリアに分けて行います。

リスク管理方法は、各エリアのリスク毎に管理項目を設定し、判定基準を満たしているか評価して、追加対策が必要と判定されたときには学識経験者間協議を経て四者協議にて協議します。

1)東エリア:中溜池エリア

【対策】

- ①埋立エリアから浸出水が流出し、中溜池に流入していますので、覆土工、雨水排水工、染み出し抑止工により浸出水の流出を防止します。
- ②中溜池長大法面の崩落や浸食防止のため、押え盛土工、厚層基材吹付工の対策を行います。
- ③豪雨時、埋立エリアからの雨水が適切に排除されていませんので、埋立地からの雨水は調整池で調整した後、雨水排水工で排水します。

【管理】

- ①中溜池に流入する表流水の水質や中溜池から流出する水の水質を測定し、判定基準を超過していないか 監視します。
- ②目視点検により押え盛土工や厚層基材吹付工に表層浸食などの不具合がないか確認します。
- ③目視点検により雨水排水工や調整池に沈下や損傷がないか確認します。

2)西エリア:西水路エリア

【対策】

- ①埋立エリアから浸出水が流出し、西水路に流入していますので、覆土工、雨水排水工、染み出し抑止工により浸出水の流出を防止します。
- ②豪雨時、埋立エリアからの雨水が適切に排除されていませんので、埋立地からの雨水は調整池で調整した後、雨水排水工で排水します。

【管理】

- ①西水路の表流水や地下水の水質を測定し、判定基準を超過していないか監視します。
- ②目視点検により厚層基材吹付工に表層浸食などの不具合がないか確認します。
- ③目視点検により雨水排水工や調整池に沈下や損傷がないか確認します。

3)南エリア:帯水層潜込みエリア

【対策】

①豪雨時、埋立エリアからの雨水が適切に排除されていませんので、埋立地からの雨水を雨水排水工で排水します。

【管理】

- ①帯水層は南東方向に深く潜り込み、地下水は地表に現れず、また現時点では地下水利用もありませんので、周辺環境に対する汚染リスクは小さいと考えられます。地下水の水質濃度が増加傾向にないことやその周辺での帯水層における地下水利用がないことを監視します。
- ②目視点検により雨水排水工に沈下や損傷がないか確認します。

4)北エリア:埋立地入りロエリア

【対策

①豪雨時、埋立エリアからの雨水が適切に排除されていませんので、埋立地からの雨水は調整池で調整した後、雨水排水工で排水します。

【管理】

- ①目視点検により雨水排水工や調整池に沈下や損傷がないか確認します。
- ②廃棄物が残地されているので土地の改変がないことを監視します。

5)埋立エリア

【対策】

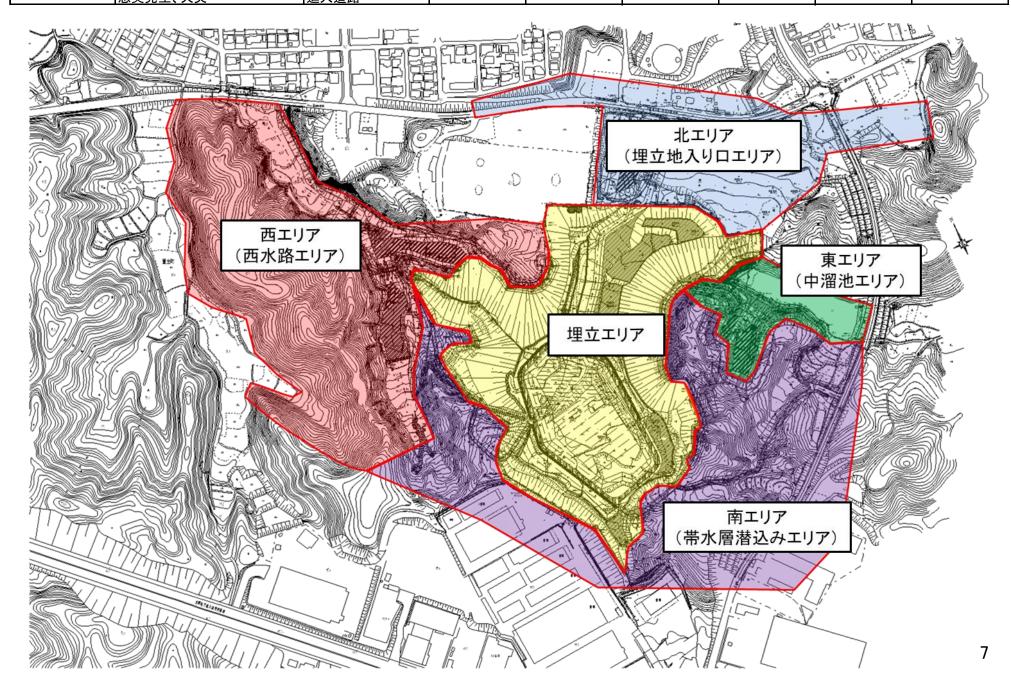
- ①埋立廃棄物中の一部に高濃度の有害物質があり、雨水浸透により周辺地下水の汚染源となるため覆土工や厚層基材吹付工により雨水浸透を防止します。また、廃棄物が露出している箇所がありますので、覆土工や厚層基材吹付工により露出廃棄物の飛散・流出を防止します。
- ②北側法面小崩落個所のため、厚層基材吹付工、連続繊維補強土工の対策を行います。

【管理】

- ①埋立エリアの<mark>浸出水水質の濃度が増加傾向にないこと</mark>を監視し、<mark>目視点検</mark>により覆土工や厚層基材吹付工が表層浸食され廃棄物の露出部分がないか確認します。
- ②ボーリング孔内でガスが発生していることが確認されているため、発生ガスを測定して周辺環境に影響が無いか監視します。
- ③目視点検により<mark>厚層基材吹付工、連続繊維補強土工、覆土工</mark>に表層浸食などの不具合がないか確認します。
- ④目視点検により雨水排水工に沈下や損傷がないか確認します。

各エリアにおける管理項目と判定基準

						!内容		
エリア	支障	対策工	水質		ガス等		土木的リスク	
			管理項目	判定基準	管理項目	判定基準	管理項目	判定基準
1. 東エリア (中溜池)	地震時の長大法面崩落 染み出し水の地表流出	押え盛土工染み出し抑止工	地下水水質	環境基準				目視点検による
	埋立エリアからの浸出水流出	雨水排水工 調整池 管理用道路	表流水水質	環境基準 (沈砂池流入口 は排水基準)	_	_	雨水排水工 調整池② 管理用道路	補修必要性の 有無
2. 西エリア (西水路)	染み出し水の地表流出 埋立エリアからの浸出水流出	染み出し抑止エ 雨水排水エ 調整池	地下水水質 表流水水質	環境基準 環境基準	_	_	染み出し抑止工 雨水排水工 調整池③	目視点検による補修必要性の
		管理用道路		(沈砂池流入口 は排水基準)			管理用道路	有無
3. 南エリア (帯水層潜込み)	埋立エリアからの表流水流出 	雨水排水工 管理用道路	地下水水質	環境基準	_	_	雨水排水工 管理用道路	目視点検による相修必要性の
4 11-11-	四十一リマルン のまなかない	T-1.4%-1	表流水水質	環境基準			エルサルテ	有無
4. 北エリア (埋立地入り口)	埋立エリアからの表流水流出 	雨水排水工 調整池	地下水水質	環境基準			雨水排水工調整池①	目視点検による
		進入道路	表流水水質	環境基準 (沈砂池流入口 は排水基準)	_	_	進入道路	補修必要性の 有無
5. 埋立エリア	浸出水の拡散 露出廃棄物の飛散、流出	覆土工 厚層基材吹付エ 押え盛土エ	浸出水水質	処分場廃止基 準	発生ガス、温度	処分場廃止基 準	覆土工 厚層基材吹付工 押え盛土工 天端部集水工	目視点検による 補修必要性の 有無
	埋立エリアからの表流水流出	天端部集水工 雨水排水工					雨水排水工 連続繊維補強土	
	法面小崩落箇所の崩落 悪臭発生、火災	連続繊維補強土工 進入道路					進入道路	



(2) モニタリング項目 ①対策前

対策前:県実施のモニタリング内容	字 字			地点(箇所)	評価内容	測定頻度	考えられ	ιるモニタリング項目と根拠	(参考)
調査目的	内容	名称	現在実施している測定項目	→現在実施している箇所	計劃內谷	測化頻及	モニタリング項目	適用基準	根拠基準•資料
			カドミウム、鉛、砒素、水銀	①東エリア(中溜池側)			地下水等検査項目23項目 ※1	地下水等検査項目基準	基準省令(安定型処分場)
			VOC、ベンゼン	- H16-8 _ ②西エリア(西水路側)			BOD	20mg/L以下	基準省令(安定型処分場)
	 周縁地下水	 水質(地下水)調査	ふっ素、ほう素	H16-10,H16-5,H23-1	濃度の継続的な上昇の兆候と地下水環 境基準等との比較・検討	年4回	ふっ素、ほう素		環境基本法
	同核地下小	小貝(地下小/嗣宜	1,4-ジオキサン、クロロエチレン	─3南エリア —H17-29.H16-9.H17-30.H21-2	3.27 (CO)24 Kill	<u> </u>	1,4-ジオキサン、クロロエチレン	地下水環境基準	環境基本法
			PCB	④北エリア			ダイオキシン類		ダイオキシン類特別措置法
 浸出水拡散のおそれの把握			pH、電気伝導率	H21-1,H16-6,H16-7	_		水温、pH、電気伝導率、塩化物イオン	_	既往調査
浸山水加取のあてれの危煙			カドミウム、鉛、砒素、水銀	⑤埋立エリア			地下水等検査項目23項目 ※1	地下水等検査項目基準	基準省令(安定型処分場)
			VOC、ベンゼン	H16-15,H16-17,H16-18,H16-20,H16- 21,H16-25,H16-27			BOD	20mg/L	基準省令(安定型処分場)
	 浸出水	 水質(浸出水)調査	ふっ素、ほう素	H19-1,H19-2,H19-3	全般的に濃度の継続的な上昇の程度と 地下水環境基準等との比較・検討	年4回	ふっ素、ほう素		環境基本法
		小貝(皮山小/嗣宜 	1,4-ジオキサン、クロロエチレン	- ④北エリア - H22-1,H22-2,H22-4,H22-5,H22-7	2000年中日1000年代的	<u> </u>	1,4-ジオキサン、クロロエチレン	地下水環境基準	環境基本法
			PCB	7,1122 1,1122 2,1122 4,1122 5,1122 7			ダイオキシン類		ダイオキシン類特別措置法
			pH、電気伝導率		_		水温、pH、電気伝導率、塩化物イオン	_	既往調査
		〈路 中溜池、西水路等 河川水質調査	カドミウム、鉛、砒素、水銀、VOC、ベンゼン、PCB	──西水路、西水路最下流部(県道部) —─西水路西側水路 トラックターミナル、			環境基準健康27項目 ※2		環境基本法
生活環境保全上の支障の有無の確認(廃棄物飛散流出、浸出水拡散のおそれ)	中溜池、西水路		ふっ素、ほう素		環境基準値以下	年4回	環境基準生活環境5項目 ※3	環境基準	環境基本法
散のおそれ)	の河川水等		1,4-ジオキサン、クロロエチレン			++10	ダイオキシン類		ダイオキシン類特別措置法
			pH、電気伝導率	平津団地	_		電気伝導度、塩化物イオン、水温	_	既往調査
	3% /L 15 - TE C	36.41.1°=65.±40	孔内温度、流量	be A IR A			孔内温度、流量		
処分場からのガスの発生状況の 把握(廃棄物安定化状況確認)	発生カス, 悪臭 温度	発生がみ等定期 状況調査	硫化水素、メタン、アンモニア、酸素、窒素	- 処分場内 - H16-18,H16-20,H19-1	工事によりがス発生量が増加していない、 い、異常に高温になっていない	年2回	硫化水素、メタン、アンモニア、酸素	最終処分場の廃止基準	基準省令(廃止基準)
10 12 ()光米物文是10 7 // 加证的/	温及	1人儿间且	一酸化炭素、二酸化炭素	-1110 10,1110 20,1113 1	い、共市に同価になりていない		窒素、一酸化炭素、二酸化炭素		
地下水位	地下水位	地下水位調査	地下水位		覆土及び廃棄物掘削からの雨水浸透増 大による地下水位の変動状況の把握	年12回	_	_	既往調査
			雨量計、表流水量			1h間隔	_		
支障除去対策工の性能確認 ^地 表	地下水位表流水量	水位 地下水位·表流水量 水量 連続測定	地下水位	雨量計(処分場)、各沈砂池の流入口(三角堰等), 水位計 処分場内:H19-1,H19- 3,H16-25,H16-15,H22-7(隣接区域), 中溜池側:H16-8,H17-30-2,西水路側:H16-10,H23-1,H16-5,トラックターミナル:H17-29-2,H16-9-2	補完的調査結果と比較し、降雨後の水 '位上昇量を評価する	0.5h間隔	_	_	既往調査

^{※1} 地下水等検査項目23項目:アルキル水銀、総水銀、カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、全シアン、PCB、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルプ、ベンゼン、セレン
※2 環境基準項目(健康項目)27項目:カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルプ、ベンゼン、セレン、

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

^{※3} 環境基準項目(生活環境項目)5項目:pH、BOD、SS、DO、大腸菌群数

(2) モニタリング項目 ②対策中

対策前、対策中:県実施のモニタ!	ノング内容			地点(箇所)	部件中央	冠	考えられるモニタリング項目と根拠(参考)		
調査目的	内容	名称	現在実施している測定項目	→現在実施している箇所	評価内容	測定頻度	モニタリング項目	適用基準	根拠基準∙資料
			カドミウム、鉛、砒素、水銀	①東エリア(中溜池側)			地下水等検査項目23項目 ※4	地下水等検査項目基準	基準省令(安定型処分場)
			VOC、ベンゼン	- H29-1 」②西エリア(西水路側)	濃度の継続的な上昇の兆候と		BOD	20mg/L以下	基準省令(安定型処分場)
	周縁地下水	-1.555 / 11h -T -1.5 \ -M -X	ふっ素、ほう素	H23-1,H24-1,H25-1,H25-2	地下水環境基準等との比較・検	年1、4回または	ふっ素、ほう素		環境基本法
	同核地下 小	水質(地下水)調査	1,4-ジオキサン、クロロエチレン	- ③南エリア - H16-9,H17-29,H17-30,H24-4,H25-3	討	12回 ※2	1,4-ジオキサン、クロロエチレン	地下水環境基準	環境基本法
			РСВ	4 4 4 4 1 7 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7			ダイオキシン類		ダイオキシン類特別措置法
曼出水拡散のおそれの把握			pH、電気伝導率	H16-6,H16-7,H21-1	_		水温、pH、電気伝導率、塩化物イオン	_	既往調査
支山小仏似のあてれの孔佐			カドミウム、鉛、砒素、水銀	⑤埋立エリア			地下水等検査項目23項目 ※4	地下水等検査項目基準	基準省令(安定型処分場)
			VOC、ベンゼン	H16-17,H16-20,H16-21,H16-25, H19-1,H29-2	全般的に濃度の継続的な上昇	年1、4回または	BOD	20mg/L	基準省令(安定型処分場)
) コチーム / フェリューム)		ふっ素、ほう素	④北エリア	の程度と地下水環境基準等との		ふっ素、ほう素		環境基本法
	凌遊水(凌田水)	水質(浸透水)調査	1,4-ジオキサン、クロロエチレン	H22-7	比較•検討	12回 ※2	1,4-ジオキサン、クロロエチレン	地下水環境基準	環境基本法
			РСВ				ダイオキシン類		ダイオキシン類特別措置法
			pH、電気伝導率		_		水温、pH、電気伝導率、塩化物イオン	_	既往調査
サンス はいま はいま はいま はいま はい まん はい まん はい		k路 中溜池、西水路等河川水質調	カドミウム、鉛、砒素、水銀、VOC、ベンゼン、PCB	調整池①、調整池②、調整池③			環境基準健康27項目 ※5		環境基本法
生活環境保全上の支障の有無の 確認(廃棄物飛散流出、浸出水拡 数のおそれ)	中溜池、西水路		ふっ素、ほう素	─中溜池、中溜池余水吐 _ 西水路最下流東側地点	環境基準値以下	年1、4回または	環境基準生活環境5項目 ※6	環境基準	環境基本法
散のおそれ)	' の河川水等	査	1,4-ジオキサン、クロロエチレン	西水路西側水路、K-1、K-2、K-5		12回 ※3	ダイオキシン類		ダイオキシン類特別措置法
			pH、電気伝導率	トラックターミナル	_	_	電気伝導度、塩化物イオン、水温	_	既往調査
	3% 4. I' =		孔内温度、流量	- 0.15 t	工事によりがス発生量が増加し		孔内温度、流量	 最終処分場の廃止基準	
処分場からのガスの発生状況の 把握(廃棄物安定化状況確認)	発生ガス, 悪臭 温度	発生ガス等定期状況調査	硫化水素、メタン、アンモニア、酸素、窒素	──処分場内 ——H16-18,H16-20,H19-1	ていない、異常に高温になって	年2回	硫化水素、メタン、アンモニア、酸素		基準省令(廃止基準)
仁娃(先来初女足七次儿唯 誌/			一酸化炭素、二酸化炭素		いない		窒素、一酸化炭素、二酸化炭素		
地下水位	地下水位	地下水位調査	地下水位	既存計測地点(51地点)	覆土等による地下水位の変動 状況の把握	年12回	_	_	既往調査
エ事中における廃棄物飛散のお			粉じん量(SPM)	 →大矢知側:大矢知興譲小学校	工事による廃棄物飛散状況を測				
エ事中における廃業物飛散のお それの状況を確認	大気(粉じん)	粉じん調査	粉じん中の砒素、鉛、カドミウム	八郷側:八郷小学校	定。評価は対策前の状況と比較 検討	年4回	SPM、粉じん中の砒素、鉛、カドミウム	環境基準等	大気汚染防止法等
			雨量計、表流水量			1h間隔	_		
支障除去対策工の性能確認	地下水位 表流水量			- 雨量計(埋立エリア)、各沈砂池の流入口(三角堰等), 水位計 埋立エリア: H16-18,H16-20, H19-1,H29-2, 西エリア: H23-1,R2-2,R2-4,R2-6 南エリア: H24-4,R2-1,R2-3,R2-5	補完的調査結果と比較し、降雨後の水位上昇量を評価する	1h間隔	_	_	既往調査
	地下水位	染み出し抑止工背面水調査	地下水位	中溜池側: H29-2 西水路側: H24-4,R2-1,R2-3,R2-5	染み出し抑止工より地下水位が 上昇しないことを確認する	1h間隔	_	_	既往調査

対策中:工事施工業者における施	工管理※1								
調査目的	内容	名称	項目	地点(箇所)	評価内容	測定頻度	-	適用基準	チェック資料
工事における発生水	工事エリアから放 流水の濁度	【 濁度、pH調査	濁度、pH	中溜池流入口、西水路流入口工事用沈砂池や濁水処理設備放流水	河川水放流水として SS:200mg/L以下(濁度管理値 はSSとの相関より設定) pH:5.8~8.6	作業日毎	_	SS:排水基準200、農業用水100、 pH:排水基準5.8~8.6, 農 業用水6.0~7.5	
工事における粉じん発生	エ事エリアから粉 じん発生量	粉じん調査	粉じん量(例:浮遊粒子状物質(SPM))	中溜池、西水路、トラックターミナル、 県道の敷地境界	デジタル粉じん計による測定に て、対策前の数値と相対的に比 較して評価	作業前 作業時	_	大気汚染防止法	施工管理記録
覆土及び廃棄物掘削等による発 生ガスの拡散の有無の把握	発生ガス, 悪臭	作業環境調査	硫化水素、酸素、一酸化炭素、可燃性ガス(メタン)	掘削を伴う作業箇所	作業環境管理基準(第1管理レベ ルと第2管理レベル)以下	作業前常時	_	労働安全衛生法 酸素欠乏症等防止規則	施工管理記録
工事車両及び重機稼動による騒 音・振動状況の把握	騒音、振動	騒音、振動調査	騒音、振動	処分場入口、中溜池市道部、 西水路県道部	特定建設作業時の規制値以下 (騒音85dB、振動75dB)	作業前 作業時	_	騒音·振動規制法	施工管理記録
対策工の施工品質確認	品質管理	品質管理、日常点検	覆土工、雨水排水工、調整池、押え盛土工、染 み出し抑止工等	処分場全般	品質確認、施工後の異常がない ことを確認する	都度	_	_	施工管理記録

- ※1 支障除去対策工事における施工管理で、主に施工業者が測定・管理する(工事発注仕様書に記述)
- ※2 過去の検出状況や対策工事の進捗等に応じて、エリア毎、項目毎に四者協議で測定頻度を決定する。
- ※3 過去の検出状況や対策工事の進捗等に応じて、地点毎、項目毎に四者協議で測定頻度を決定する。
- ※4 地下水等検査項目23項目:アルキル水銀、総水銀、カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、全シアン、PCB、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、デトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエチレン、1,1-ジクロロエチレン、1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロヘン、チウラム、シマジン、チオヘンカルブ、ヘンセン、セレン
- ※5 環境基準項目(健康項目)27項目:カト、ミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジグクロメタン、四塩化炭素、1,2-ジグクロエタン、1,1-ジグクロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマシン、チオベンカルブ、ベンセン、セレン、 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン
- ※6 環境基準項目(生活環境項目)5項目:pH、BOD、SS、DO、大腸菌群数

③対策後

対策実施後				地点(箇所)	≕压击索	测宁柘井	考えられるモニタリング項目と根拠(参考)		
調査目的	内容	名称	現在実施している測定項目	→現在実施している箇所	評価内容	測定頻度	モニタリング項目	適用基準	根拠基準•資料
			かぎりム、鉛、砒素、総水銀	①東エリア(中溜池側)			地下水等検査項目23項目 ※4	地下水等検査項目基準	基準省令(安定型処分場)
			VOC、ベンゼン	──H29-1 ②西エリア(西水路側)	 濃度の継続的な上昇の兆候と		BOD		基準省令(安定型処分場)
	网络地士人	1.55 / 11.7- 1.) = 0.5-	ふっ素、ほう素	H23-1、H24-1、H25-1、H25-2	地下水環境基準等との比較・	年1または4回	ふっ素、ほう素		環境基本法
	周縁地下水	水質(地下水)調査	1,4-ジオキサン、クロロエチレン	──③南エリア(トラックターミナル側) ──H16-9,H17-29,H17-30,H24-4、H25-3	検討	※ 1	1,4-ジオキサン、クロロエチレン	─ 地下水環境基準	環境基本法
			РСВ	── 110-9,617-29,617-30,624-4、625-3 ④北エリア			ダイオキシン類	1	ダイオキシン類特別措置法
			pH、電気伝導率	H16-6,H16-7,H21-1	_	1	水温、pH、電気伝導率、塩化物イン	_	既往調査
浸出水拡散のおそれの把握			かぎりム、鉛、砒素、総水銀	⑤埋立エリア			地下水等検査項目23項目 ※4	地下水等検査項目基準 20mg/L	基準省令(安定型処分場)
			VOC、ベンゼン	H16-17,H16-20,H16-21,H16-25,H19-1, H29-2	 全般的に濃度の継続的な上昇		BOD		基準省令(安定型処分場)
	23 11 -4	ᅶᅈᇩᆉ	ふっ素、ほう素	④ 北エリア	の程度と地下水環境基準等と	年1または4回	ふっ素、ほう素		環境基本法
	浸出水	水質(浸出水)調査	1,4-ジオキサン、クロロエチレン	H22-7	の比較・検討	※ 1	1,4-ジオキサン、クロロエチレン	地下水環境基準	環境基本法
			РСВ				ダイオキシン類	_	ダイオキシン類特別措置法
			pH、電気伝導率		_		水温、pH、電気伝導率、塩化物イン	, <u> </u>	既往調査
		電気伝導率連続測定	電気伝導度		管理値については今後の計測 データより検討し、四者協議に より決定	常時 モニタリング	電気伝導度	_	既往調査
	処分場からの		カドミウム、鉛、砒素、総水銀、VOC、ベンゼン、	─ 調整池(沈砂池)①~③の流入口			排水基準項目40項目 ※7		基準省令(年1回以上)
	表流水	表流水質調査	PCB	調金池(光砂池)(1)~(5)0加入口	 排水基準値以下			│ [│] 排水基準	
			ふっ素、ほう素	_	135小至千世以下	年1または4回 ※2	1,4-ジオキサン、クロロエチレン		
			1,4-ジオキサン、クロロエチレン	_			ダイオキシン類		基準省令(年1回以上)
生活環境保全上の支障の有			pH、電気伝導率		_		塩化物イオン、水温	_	既往調査
無の確認(廃棄物飛散流出、			か、きウム、鉛、砒素、総水銀、VOC、ベンゼン、 PCB				環境基準健康27項目 ※5		基準省令(年1回以上)
浸出水拡散のおそれ)	調整池からの	 放流水質調査	ふっ素、ほう素	── ──調整池①~③の流出口	環境基準値以下	年1または4回	環境基準生活環境5項目 ※6	環境基準	
	放流水		1,4-ジオキサン、クロロエチレン			※ 2	ダイオキシン類		基準省令(年1回以上)
			pH、電気伝導率		_		電気伝導度、塩化物イオン、水温	_	既往調査
			カドミウム、鉛、砒素、総水銀、VOC、ベンゼン、 PCB	・ 中溜池、中溜池余水吐 西水路最下流東側地点 西水路西側水路、K-1、K-2、K-5 トラックターミナル		年1または4回 ※2	環境基準健康27項目 ※5		環境基本法
			ふっ素、ほう素		環境基準値以下		環境基準生活環境5項目 ※6		環境基本法
	河川水等	河川水質調査	1,4-ジオキサン、クロロエチレン				ダイオキシン類		ダイオキシン類特別措置法
			pH、電気伝導率		_	1	電気伝導度、塩化物イオン、水温	_	既往調査
処分場からのガスの発生状			孔内温度、流量		がス発生量が増加していない		孔内温度、流量		
況の把握(廃棄物安定化状況	発生ガス, 悪臭	発生ガス等定期状況調査	硫化水素、メタン、アンモニア、酸素、窒素	─ <mark>─処分場内</mark> —H16-18,H16-20,H19-1	周辺地中温度に比して異常に	年2回	硫化水素、メタン、アンモニア、酸素	- 最終処分場の廃止基準	基準省令(廃止基準)
確認)	温 及		一酸化炭素、二酸化炭素	H10-16,H10-20,H19-1	高温になっていない		窒素、一酸化炭素、二酸化炭素		
			雨量計、表流水量			1h間隔	_		
	地下水位 表流水量	地下水位・表流水量連続測定	地下水位	雨量計(埋立エリア)、各沈砂池の流入口(三角堰等), 水位計 埋立エリア: H16-18,H16-20,H19-1,H29-2, 西エリア: H23-1,R2-2,R2-4,R2-6 南エリア: H24-4,R2-1,R2-3,R2-5	補完的調査結果と比較し、降雨後の水位上昇量を評価する	1h間隔	_	_	既往調査
支障除去対策工の性能確認	土木的リスク	維持管理点検	覆土工、雨水排水工、調整池、押え盛土工、 染み出し抑止工等	処分場全般	目視により沈下や湧水等がな いことを確認する	年1回 異常気象後 ※3	_	_	既往資料
	地下水位	染み出し抑止工背面水調査	地下水位	中溜池側:H29-2 西水路側:H24-4,R2-1,R2-3,R2-5	染み出し抑止工より地下水位 が上昇しないことを確認する	1h間隔	_	_	既往調査
	地下水位	地下水位調査	地下水位	既存計測地点(残存したボーリング孔)	水位変動状況や処分場内外の 水位差より地下水流動状況を 評価	年12回	_	_	既往調査

^{※1} 過去の検出状況等を勘案し、エリア毎、項目毎に四者協議で決定する。

^{※2} 過去の検出状況等を勘案し、項目毎に四者協議で決定する。

^{※3} 異常気象後 : 大雨時、地震時はその都度点検する

^{※4} 地下水等検査項目23項目:アルキル水銀、総水銀、かぎウム、鉛、六価クロム、ヒ素、全シアン、PCB、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、デトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオペンカルプ、ペンセン、セレン

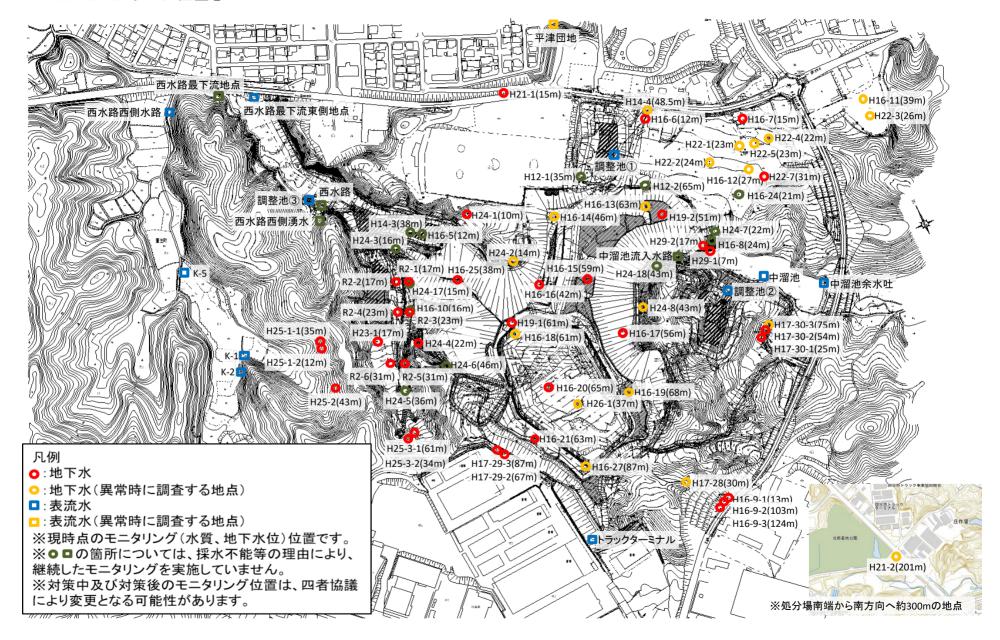
^{※5} 環境基準項目(健康項目)27項目:カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオペンカルプ、ベンセン、セレン、

「神酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

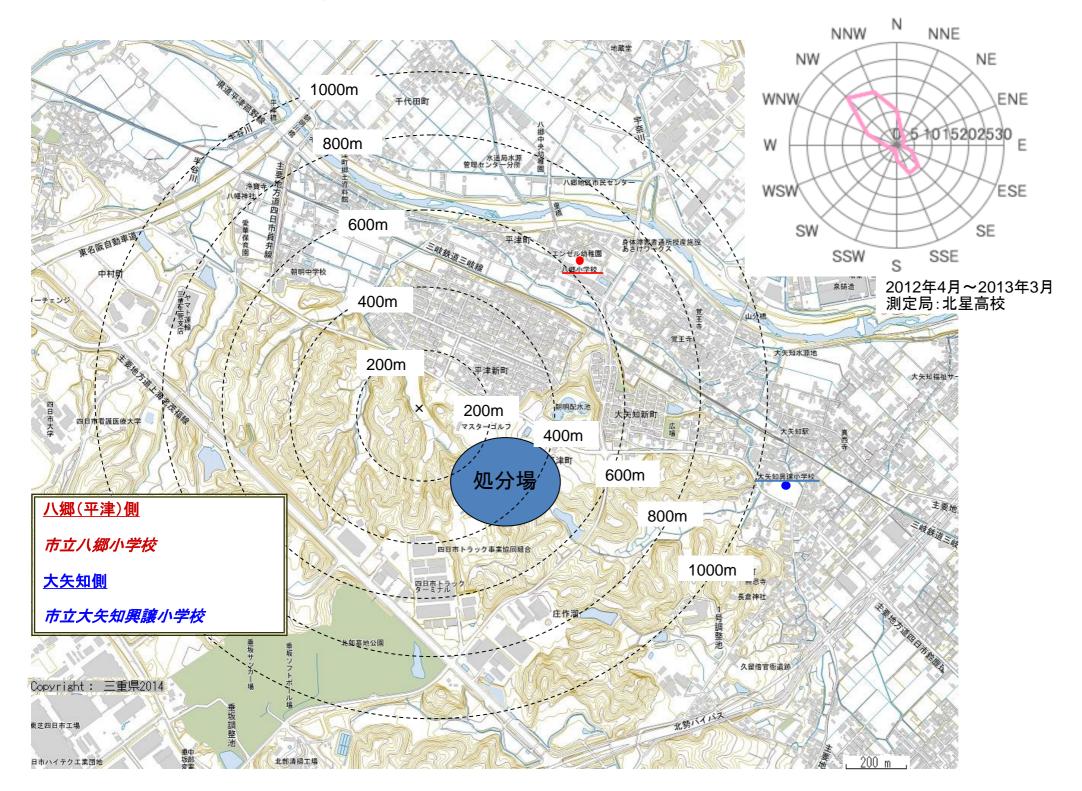
^{※6} 環境基準項目(生活環境項目)5項目:pH、BOD、SS、DO、大腸菌群数

^{※7} 排水基準項目40項目:アルキル水銀、総水銀、かざうム、鉛、有機リン、六価クロム、ヒ素、シアン、PCB、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、デトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジウロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオペンカルプ、ペンセン、セレン、ホウ素、アッ素、アンモニア、pH、BOD、SS、ノルマルヘキサン(鉱油)、ノルマルヘキサン(動植物油)、フェノール含有量、銅含有量、溶解性鉄含有量、溶解性マンガン含有量、大腸菌群数、リン含有量

(3) モニタリング位置(1)



粉じん測定地点



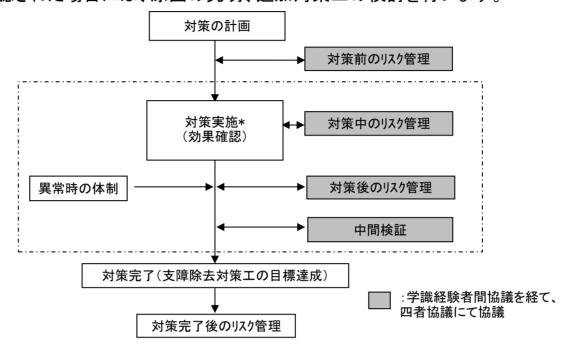
3.2 全体管理

リスク管理は、対策前・対策中・対策後に分けて、リスク管理エリア毎に設定した管理フローに従って行い、 リスクの判定は、管理項目(モニタリング項目)における判定基準に基づいて行います。

また、対策工の有効性を評価することを目的に、中間検証を行うこととします。

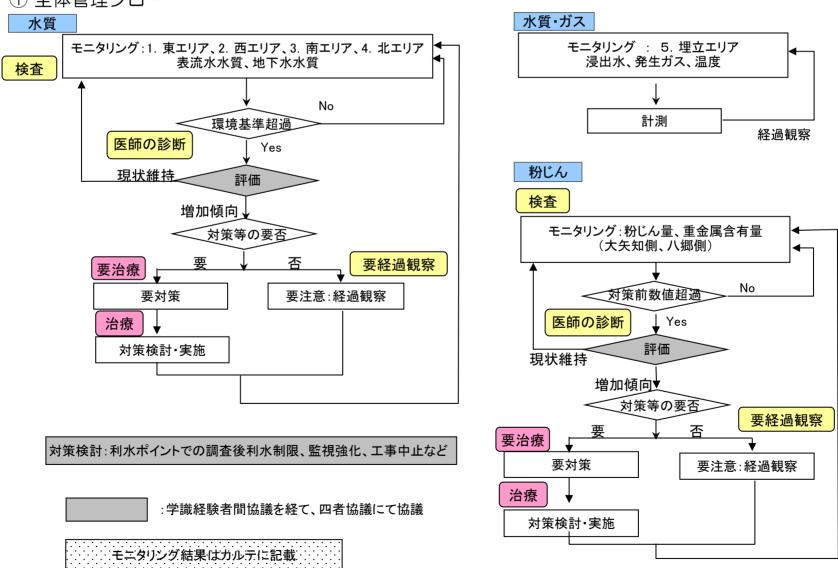
全体管理では、四半期毎に管理項目のモニタリング結果を整理し、基準値を超過した場合には学識経験者間協議を経て四者協議において対策等の要否を協議します。

日常管理は、全体管理を補完する位置付けで、電気伝導率により日常的に表流水を管理します。測定結果に異常値が確認された場合には、原因の究明、追加対策工の検討を行います。



(1) 対策前•対策中

① 全体管理フロー



対策前、対策中における全体管理フロー

モニタリング箇所(対策前)

-		
エリア	管理項目	測定場所
1. 東エリア (中溜池)	地下水水質	H16-8
	表流水水質	流入水路 中溜池 中溜池余水吐
2. 西エリア (西水路)	地下水水質	H16-5, H16-10, H23-1
	表流水水質	西水路 西水路最下流部 西水路西側水路
3. 南エリア (帯水層潜込み)	地下水水質	H17-29, H16-9, H17-30, H21-2
	表流水水質	トラックターミナル
4. 北エリア (埋立地入り	地下水水質	H16-6, H16-7, H21-1
(I)	表流水水質	平津団地 中溜池
5. 埋立エリア	浸透水水質	H16-15, H16-17, H16-18, H16- 20, H16-21, H16-25, H16-27, H19-1, H19-2, H19-3
	発生ガス、温度	H16-18, H16-20, H19-1

モニタリング箇所(対策中)

エリア	管理項目	
_ • •	1000円	測定場所
1. 東エリア	地下水水質	H29-1
(中溜池)		
	表流水水質	調整池②
		中溜池
		中溜池余水吐
2. 西エリア	地下水水質	H23-1,H24-1, H25-1,H25-2,
(西水路)		R2-2.R2-4.R2-6
	表流水水質	西水路最下流東側地点
3. 南エリア	地下水水質	H16-9, H17-29, H17-30,H24-4,
4. 北エリア	地下水水質	H16-6, H16-7, H21-1,H22-7
	表流水水質	調整池①
	2000	
5. 埋立エリア	浸透水水質	H16-17, H16-20, H16-21.
	発生がみ、温度	H16-18, H16-20, H19-1
6. 全域		
		- to this that is a few to the term busy
		The state of the s
3. 南エリア (帯水層潜込み) 4. 北エリア (埋立地入り ロ) 5. 埋立エリア 6. 全域 (対策中の影響 評価)	地下水水質 表流水水質 地下水水質 表流水水質 浸透水水質 発生がス、温度 粉じん量	西水路最下流東側地点 調整池③、西水路西側水路 K-1,K-2,K-5 H16-9, H17-29, H17-30,H24-4, H25-3,R2-1,R2-3,R2-5 トラックターミナル H16-6, H16-7, H21-1,H22-7 調整池① H16-17, H16-20, H16-21, H16-25, H19-1,H29-2 H16-18, H16-20, H19-1 大矢知興譲小学校(大矢知側) 八郷小学校(八郷側)

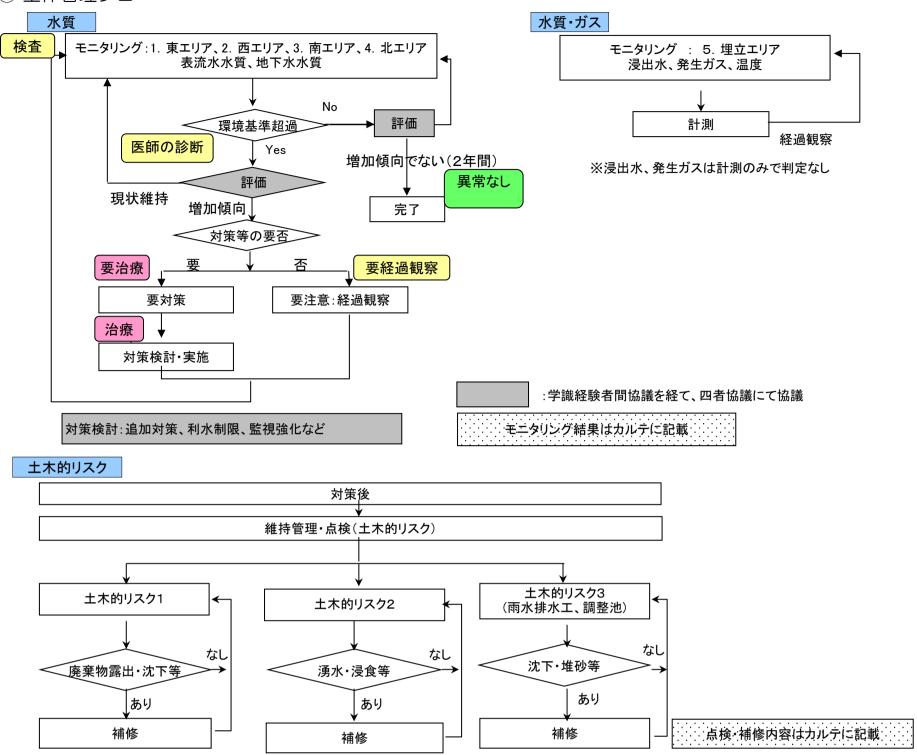
② 判定基準

モニタリン グ項目	判定基準	適合	状況	期間	利水	判定
周縁		×	増加傾向	1	0	A(要対策)
地下水	環境基準	×	増加傾向	ı	×	B(モニタリング継続)
地下水		0	増加傾向でない	1	1	B(モニタリング継続)
		×	-		0	A(要対策)
表流水	環境基準	×	_	-	×	B(モニタリング継続)
		0		_	_	B(モニタリング継続)
浸出水*	処分場廃 止基準	ı	-	ı	ı	B(モニタリング継続)
発生ガス*	処分場廃 止基準	ı	ı	ı	ı	B(モニタリング継続)
粉じん		_	対策前より高い	_		A(要対策)
1) C/O	_	_	対策前より低い	_		B(モニタリング継続)

^{*} 浸出水、発生ガスは計測のみで判定なし

(2) 対策後

① 全体管理フロー



対策実施後における全体管理フロー

モニタリング箇所

エリマ		水質・ガス	土木的リスク			
エリア	管理項目	測定場所	管理項目	点検内容		
1. 東エリア (中溜池)	地下水水質	H29-1	押え盛土工 染み出し抑止エ	目視点検 (押え盛土の表層浸食、調整池の		
	表流水水質	調整池② 中溜池 中溜池余水吐	而水排水工 調整池② 管理用道路	沈下、雨水排水工の閉塞、管理 用道路の劣化や損傷)		
2. 西エリア (西水路)	地下水水質	H23-1,H24-1,H25-1,H25-2, R2-2,R2-4,R2-6	染み出し抑止エ 雨水排水エ	目視点検 (調整池の沈下、雨水排水工の		
	表流水水質	調整池③, 西水路最下流東側地点 西水路西側水路,K-1,K-2,K-5	調整池③管理用道路	閉塞、管理用道路の劣化や損 傷)		
3. 南エリア (帯水層潜込み)		H16-9, H17-29, H17-30, H24-4,H25-3,R2-1,R2-3,R2-5	雨水排水工 管理用道路	目視点検 (雨水排水工の閉塞、管理用道		
	表流水水質	トラックターミナル		路の劣化や損傷)		
4. 北エリア (埋立地入り	地下水水質	H16-6, H16-7, H21-1,H22-7	雨水排水工調整池①	目視点検 (雨水排水工の閉塞、進入道路		
□)	表流水水質	調整池①	一進入道路 	の劣化や損傷)		
5. 埋立エリア	浸透水水質	H16-17, H16-20, H16-21, H16-25, H19-1,H29-2	覆土工 厚層基材吹付工 天端部集水工 雨水排水工 連続繊維補強土 一進入道路	目視点検 (覆土、厚層基材や連続繊維補 強土の表層浸食、雨水排水工や 天端集水エリアの閉塞)		
	発生ガス、温度	H16-18, H16-20, H19-1	と 八 但 四			

② 判定基準

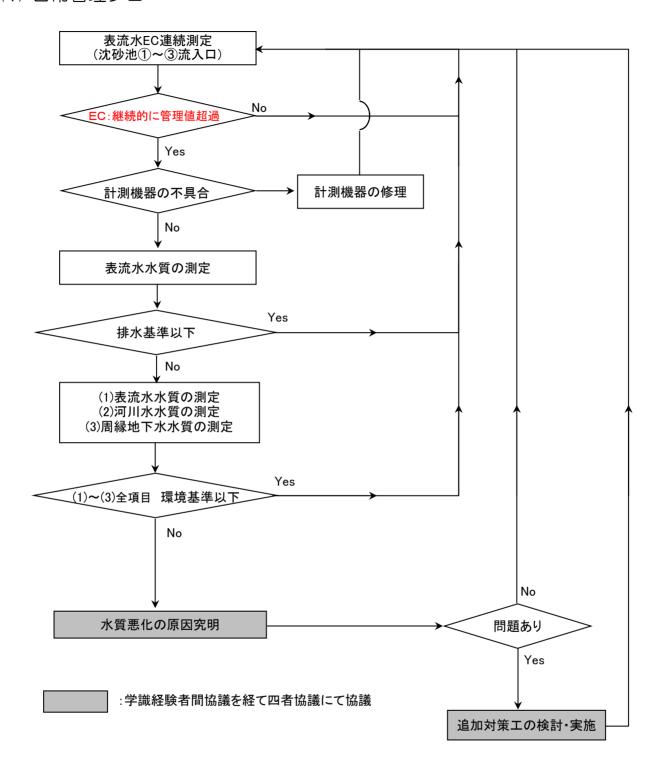
モニタリン グ項目	判定基準	適合	状況	期間	利水	判定
田包		×	増加傾向	_	0	A(要対策)
│ 周縁 │ 地下水	環境基準	×	増加傾向	1	×	B(モニタリング継続)
地下水		0	増加傾向でない	2年	_	四者協議 [※]
	環境基準	×	ı	_	0	A(要対策)
表流水		×	1	1	×	B(モニタリング継続)
		0	1	2年	ı	四者協議 [※]
;⊒ U ¬V	処分場	×	増加傾向	1	1	B(モニタリング継続)
浸出水	廃止基準	0	増加傾向でない	2年	_	四者協議 [※]
※ 仕 ボラ	処分場	×	増加傾向	1	1	B(モニタリング継続)
発生ガス	廃止基準	0	増加傾向でない	2年	_	四者協議※
土木的	_	×	不具合あり	_	_	A(補修)
リスク		0	不具合無し	_	_	B(点検継続)

[※]四者協議:モニタリング地点での対策が完了したことを表しているが、今後のモニタリング頻度の変更等を四 者協議にて協議する。 モニタリング完了はモニタリング値が処分場廃止基準を満足したときとなる。このとき、判定がC(完了)となる。

3.3 日常管理(電気伝導率(EC)による管理)

対策後の日常管理については、モニタリング結果等を踏まえて、今後、四者協議等により検討を行います。

(1) 日常管理フロー



モニタリング箇所

	管理項目							
エリア	表流水EC 表流水	表流水	河川水	周縁地下水				
東エリア	調整池②流入口	調整池②流出口	中溜池	H16-8				
西エリア	調整池③流入口	調整池③流出口	西水路	H16-5、H16-10、H23-1				
北エリア	調整池①流入口	調整池①流出口	中溜池	H16-6、H21-1				

3.4 リスク管理総括表

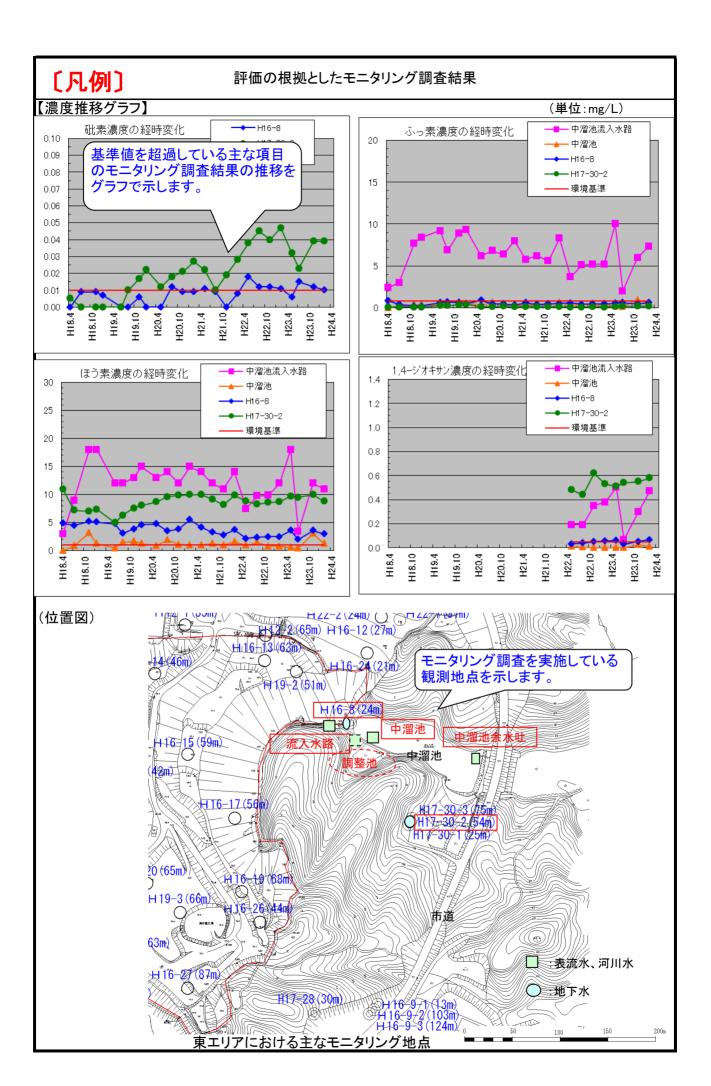
3.4 リスク	管理総括表						評価年月	日:令和4	年3月28日	3
評価エリア	リスク評価の概要	対策工事状況	管理項目	測定場所	主な管理物質 または点検項目	評価結果	項目別 判定 ^{*1}	更新年 月日	リスク別 判定 ^{*2}	総合判 定* ³
			表流水水質	調整池②	ふつ素、ほう素、1,4-ジオキサン	環境基準を満たしている。	0	R3.3.17		
	有害物質によるリスク 浸出水の拡散 染み出し水の地表流出	対策中	河川水水質	中溜池、中溜池余水吐	ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン	環境基準を満たしている。	0	R3.3.17	В	
東エリア (中溜池)			地下水水質	H29-1	砒素、ふっ素、ほう素、 1,4-ジオキサン	染み出し抑止工等対策工事の効果が発現している。ただし、特異的ではないが、砒素が環境基準を超過している。	×	_		×
	土木的リスク 地震時の長大法面の崩落 埋立地からの浸出水流出	対策中	押え盛土工、雨フ	· k排水工、調整池	目視点検による押え盛土工の 表層浸食、確認調整池の沈 下、雨水排水工の閉塞の有無 の確認	押え盛土工:H29.12 完成 染み出し抑止工:H29.12 完成 雨水排水工:H31.3 完成 調整池②:H29.12 完成 管理用道路:H31.3 概成	×	_	Α	
			表流水水質	西水路最下流東側地点調整池③	ほう素、1,4-ジオキサン	 ほう素、1,4−ジオキサンが環境基準を超過している。 	×	_		
	有害物質によるリスク 浸出水の拡散 染み出し水の地表流出	対策中	河川水水質	西水路西側水路、K-1、K-2、K-5	ほう素、1,4-ジオキサン	ほう素、1,4-ジオキサンが環境基準を超過している。	×	_	В	
西エリア (西水路)			地下水水質	H23-1、H24-1、H25-1、H25-2	ほう素、1,4-ジオキサン	 ほう素、1,4−ジオキサンが環境基準を超過している。 	×	ı		×
	土木的リスク 西水路側長大法面の崩落・浸食 法面小崩落箇所の崩落 埋立地からの表流水流出	対策中	雨水排水工、調	整池	目視点検による調整池の沈 下、雨水排水工の閉塞の有無 の確認	染み出し抑止工: R2.3 完成 雨水排水工: R3.1 完成 調整池③: R3.1 完成 管理用道路: H31.2 一部概成	×	_	А	
南エリア (トラックターミナ ル)	有害物質によるリスク 染み出し水の地表流出	対策中	地下水水質	H16-9、H17-29、H17-30、H24-4、 H25-3	ほう素、1,4-ジオキサン	ほう素、1,4-ジオキサンが環境基準を超過している。	×	-	- В	
	土木的リスク 埋立エリアからの表流水流出	対策中	雨水排水工		目視点検による雨水排水工の 閉塞の有無の確認	雨水排水工:H31.3 完成 管理用道路:H31.3 概成	×	_	A	
	有害物質によるリスク 浸出水の拡散 露出廃棄物の飛散・流出	対策中	地下水水質	H16-6、H16-7、H21-1、H22-7	ほう素、1,4-ジオキサン	環境基準を満たしている。	0	R3.3.17	В	
北エリア (県道側)	土木的リスク 法面小崩落箇所の崩落 埋立地からの表流水流出	対策中	雨水排水工、調	整池	目視点検による調整池の沈 下、雨水排水工の閉塞の有無 の確認	雨水排水工:H27.2 完成 調整池:H27.2 完成 進入道路:H27.2 概成	×	-	Α	×
	有害物質によるリスク 浸出水の拡散			H16-17、H16-20、H16-21、H16-25、	砒素、ベンゼン、ふっ素、ほう素	砒素、ベンゼン、ふっ素、ほう素が環境基準を超過して いる。	×	-		
	度山水の孤取 露出廃棄物の飛散・流出 悪臭発生	対策中	浸出水水質	H19-1, H29-2	1,4-ジオキサン	1,4-ジオキサンが環境基準を超過している。	x -		В	
埋立エリア					ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン	ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサンが環境基準を超過している。	×	_		×
			覆土工、厚層基本	材吹付工、押え盛土工	目視点検による表層浸食の有無の確認	覆土工: R4.1 完成 厚層基材吹付工: R3.8 一部完成 押え盛土工: H31.1 完成	×	-		
	土木的リスク 埋立地からの表流水流出	対策中	天端部集水工、雨		目視点検による雨水排水工の 閉塞の有無の確認 1項目に不具合が確認された場合	天端部集水工:R4.1 完成 雨水排水工:R4.1 完成 連続繊維補強土工:R2.12 完成 進入道路:R4.1 一部概成	×	-	Α	

^{*1:} 管理物質が基準値以下となった場合、点検項目に異常が確認されなかった場合を「〇」とし、管理項目が基準値を超過した場合、点検項目に不具合が確認された場合を「×」とする。
*2: 有害物質によるリスク:基準値を超過し、利水がある場合は「A(要対策」とし、基準値を超過し、利水が無い場合は「B:モニタリング継続」とし、2年の間で基準値を下回り増加傾向が見られず、四者協議で認められた場合は「C:完了」となる。
土木的リスク :対策工実施前は「A(要対策)」とし、対策工実施後「C(完了)」となる。
*3:総合判定は、対象エリアの全項目がC(完了)となった場合を「〇」とし、対象エリアの項目のうちA(要対策)もしくはB(モニタリング継続)となった場合を「×」とする。

〔凡例〕

評価結果を3段階に区分して示します。

						$\overline{}$			年7月12日
エリア	1. 東エリ	ア(中溜池)		判定			:モニタリンク		
	箇所	物質	最大濃度	H23/11			、ふっ素、ほう		オキサン
	回加		(mg/L)	(mg/L)			基準を超過し		
	流入水路	ふっ素	10	6.0			水路の表流フ		
1175	(表流水)	ほう素	19	12	1	ターンに	ニ類似していフ	た(ヘキサダイ	アグラム)。
リスク 評価時	(42/10/17)	1,4-ジオキサン	0.50	0.30			池底質から鉛		れたが、水
の状況	中溜池	\$ UZ/	 ク評価時の	右宝坳	0.8	質や農	作物には影響	響なし。	
(対策前)	中油池	17 //\	測定値及び		1				
(V) X (1/)			ます。	ייועאיינ	0.01				
	H16-8	3,		ه	0.8				
	(地下水)	ほう素	5.5	3.6	1				
		1,4-シ オキサン	0.053	0.053	0.05				
リスク評	①廃棄物	リスク証句	正で判定さ れ	1たリスク)	必要な対	防止する			
価概要	②廃棄物		を示します		- 20 安 (4 / 1)	廃棄物:	埋立区域への	D雨水浸透	を抑制す
四1% 女	7 0°		E11069	0)			
	(雨水 🕽	_[覆土工、雨水	排水	[]	厚層基材吹付エ		
	V	•	//]		137771		面の露出廃棄		
	41	_ 表面排力	覆	土で露出廃			物の飛散流出る	を防止する。	
	6 LY 1/2			うことで廃棄	物の 🛮 💋	Z 1	<u> </u>	 ▼え盛土工】	
対策工	₹ ·	<u> </u>	五 1 3 1	数・流出を防		V	少/ 埋	立地法面に記	设置し、地震
とその			エとその機			浸透抑制		の法面安定性	
機能			用いて説明	b	散を抑し▽	S.		/ 管理道:	路
放化		0		٥٠		· <u>Y</u>			
	===	2帯水層: T	g g			埋立地	1 4	表土	
		シルト層		【染み出し抑	止工】			第2带水原	를 : Tg−g
						t. 71		シルト層	
		実施され	る対策工の)工事状況	を示します。	0		第3帯	
対策工	*1-7/- III								
事状況					は工事工程	是表より、	どのような工程	_	るかを示
管理地	項目		地	点				理物質	
点と主な	表流水河川水一	管理を行	う項目と管理	理地点及び	が主な物質?		ほう素、1,4-		
物質・	河川水一	示します。				っ素、	ほう素、1,4-	ジオキサン	
17354	地下水	H10-8	H17-30-Z			<u> 武素、</u>	ふっ素、ほう素	₹、1,4−ジオ:	キサン
	-= n	luk H	44 등등		前回測定值	==:/==	TIM 1 # ++ *#		
	項目	地点	物質	(令和 年	(令和 年 年平均値)	評価	環境基準		
		流入水路	ふっ素	<u> </u>	7.3	×	0.8		
	表流水	(調整池②		12	11	×	0.0		
	2X川小	流出口)	はり糸 1,4-ジオキサン	0.30	0.47	×	0.05		
		<u> </u>				$\overline{}$	0.03		
			地点、物質			諸 ×	1		
	l l	未 か基準値	きを超過して	いるか評値	巡しより 。		0.05		
評価	河川水		ふっ素	0.34	0.18	$\frac{\sim}{\circ}$	0.8		
-		余水吐	ほう素	1.0	0.10		1	前回測別	FH23/9
		(市測定)*	1,4-ジオキサン		0.006	Ö	0.05		
			砒素	0.012	0.010	<u> </u>	0.01		
	101 1		ふつ素	0.48	0.61	0	0.8		
	地下水	H16-8	ほう素	3.6	3.0	×	1		
			1,4-ジオキサン	0.053	0.067	×	0.05	赤字:環境	基準超過
	业// 1 🌣 /	+ /- /- m		3.000	3.007		3.00		
	粉じん	大矢知町内		_	_				
		んど変化なし							
							超過している。		
評価							は環境基準以て		
		つ素と1,4-ジ	オキサンが環境	見基準を超過	<u> </u> しているが	\ H16−8	の砒素が環境	基準 値付近	で横はい
■ 結里					,	1			
結果	状態を	リスク管理	の評価結果	を示します	ا ا				
結果	状態を	リスク管理	の評価結果	を示します	۲.				



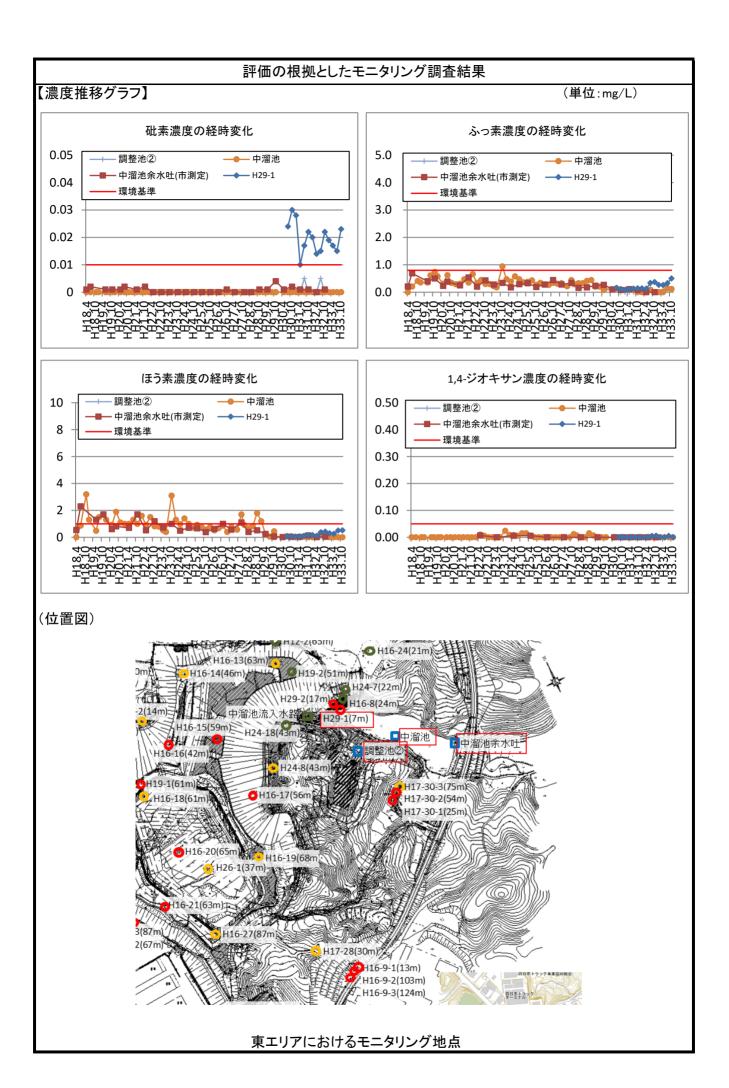
[凡例]

構造物の目視点検を行い、土木 的リスクの状況を管理します。

土木的リスク 目視	占格管理状況		
日時	管理地点	目視点検結果	対応状況
平成〇年〇月	押え盛土工		אינארויטיו ניאַ
1,20407	目視点検		目視点検の結
目視点検を行った日時を示しま	厚層基材吹 た構造物 ます。	を示した結果を示します。	│ │ 果を受けて、補 │ │ 修の内容などの
す。	雨水排水工		対応状況を示します。
	調整池②		
	その他構造物		
平成〇年〇月	押え盛土工		
	厚層基材吹付工		
	雨水排水工		
	調整池②		
	その他構造物		
平成〇年〇月	押え盛土工		
	厚層基材吹付工		
	雨水排水工		
	調整池②		
	その他構造物		
(備 考)			

3.5 エリア別リスク管理カルテ

(1)果土!)東エリア(中溜池) 評価年月日:令和4年3月28日								
エリア	1. 東エリス	ア(中溜池)		判定	A:要追加	対策 B: モ	ニタリング	継続 C:5	己
	箇所	物質	最大濃度	H25/8					オキサンが
	回刀		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	環境基準を	を超過してし	いた。	
	流入水路	ふっ素	10	5.9	0.8		路の表流水		
リスク	(表流水)	ほう素	19	11	1		ていた(ヘキ		
評価時	(32/)(1/)	1,4-ジオキサン	0.50	0.31			余水吐(市)		
の状況	中溜池	ふっ素	0.94	0.43	0.8		いら鉛が検出	ぱされたが、	水質や農
(対策前)	十7曲75	ほう素	3.2	0.78	1	作物には影	影響なし。		
() 3 5 (13 3)		<u> </u>	0.026	0.019	0.01				
	H16-8	ふっ素	0.92	0.46	0.8				
	(地下水)	ほう素	5.5	3.2	1				
	0 1 1 11	1,4-ジオキサン	0.067	0.040	0.05				
リスク評		が露出してし						- 1 227 6	length length
価概要							区域への雨		
IM 170 X	③中溜池	元人水路に	廃棄物層な	いらの浸出	水が流出し	ているため	、染み出し	を抑止する	0 0
	\	, 雨水 (覆土工、雨水	排水		基材吹付工】		
	v v	•		-]			の露出廃棄物		
	. 1/-	表面排力	13	土で露出廃	棄物を 覆土		の飛散流出を		
	V			うことで廃棄				え盛土工】	
対策工	▼	业 雨水浸透		対・流出を防止 く浸透を低減る		V ショ *乗 +m 生ii		エ地法面に設 ま面安定性を	置し、地震時
とその	- 	立地		へ受透を心滅る 是出水の拡散を		浸透抑制	0)2		
機能	✓ V	<u>17 18 </u>		-る。	7 1811 (1) V	↓	To the same	管理道法	路
1,201,10		保 有	す水水位 上			埋立地		表土	
	第	2带水層: Tg	g-g			447	(X)		
		ンルト層		【染み出し抑				第2带水原	
				埋立地法尻部				シルト層	
+165	len ~		D 34 0 11.1	出し水の流出				第3帯	
対策工				抑止工∶H29	.12完成、雨	水排水工:H	l31.3完成、訓	問整池(2)∶H2	29.12完成、
事状況		Y:H31.3概成		F			4- hh	TO AL FF	
管理地	項目	=m ±6 vi. @	地	点		· + /-	主な管		
点と主な	表流水	水 調整池② ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン							
			NET SIL A. L.	- 1					
物質	河川水	中溜池、中	溜池余水	吐		ふっ素、ほ	う素、1,4-シ	バオキサン	
			溜池余水		人口测点体	ふっ素、ほ		バオキサン	サン
	河川水 地下水	中溜池、中 H29-1		前回測定値		ふっ素、ほ 砒素、ふっ	う素、1,4-ジ 素、ほう素	バオキサン 、1,4−ジオキ 	サン
	河川水	中溜池、中	物質	前回測定値 (令和2年	(令和3年	ふっ素、ほ	う素、1,4-シ	バオキサン	サン
	河川水 地下水	中溜池、中 H29-1	物質	前回測定値	(令和3年 平均値)	ふっ素、ほ 砒素、ふっ 評価	う素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準	バオキサン 、1,4−ジオキ 	
	河川水 地下水	中溜池、中 H29-1	物質	前回測定値 (令和2年 平均値)	(令和3年	ふっ素、ほ 砒素、ふっ 評価	う素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準	バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/	L)
	河川水地下水 項目	中溜池、中 H29-1 地点	物質	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10	(令和3年 平均値) 0.10	ふっ素、ほ 砒素、ふっ評価〇〇	う素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準	バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/	
	河川水地下水 項目	中溜池、中 H29-1 地点	物質 ふつ素 ほう素 1.4-ジオキサン ふつ素	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05	ふっ素、ほ 砒素、ふっ評価〇〇〇〇	う素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1	バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/	L)
	河川水地下水 項目	中溜池、中 H29-1 地点	物質 ふつ素 ほ う 素 1,4-シ オキサン	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 〈0.005	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005	ふっ素、ほ 砒素、ふっ評価〇〇〇〇〇〇	う素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05	バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/	L)
物質	河川水地下水 項目 表流水	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池	物質 ふつ素 ほう素 1,4-ジオキサン ふつ素 ほう素 1,4-ジオキサン	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 〈0.005 0.08 0.10 〈0.005	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.11 <0.05 <0.005	ふっ素、ほ 砒素、ふっ評価〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<td>う素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05</td><td>バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/</td><td>L)</td>	う素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05	バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/	L)
	河川水地下水 項目	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池	物質 ふつ素 ほう素 1,4-ジォキサン ふつ素 ほう素 1,4-ジォキサン ふつ素	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 〈0.005 0.08 0.10 〈0.005 〈0.005	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.11 <0.05 <0.005 0.08	ふつ素、ほ 砒素、ふつ評価〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<td>う素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8</td><td>バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/</td><td>L)</td>	う素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8	バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/	L)
物質	河川水地下水 項目 表流水	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池 中溜池 中水吐	物質 ふつ素 ほう素 1,4-ジオキサン ふつ素 ほうず まうま 1,4-ジオキサン ふつ素 ほう素 ほう素	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 〈0.005 〈0.005 〈0.005 〈0.005 〈0.008	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.11 <0.05 <0.005 0.08 0.03	ふっ素、ほ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	う素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8	バオキサン 、1,4-シバオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環境	L)
物質	河川水地下水 項目 表流水	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池	物質 ふつ素 ほう素 1,4-ジオキサン ふつ素 1,4-ジオキサン ふつ素 ほう素 1,4-ジオキサン	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 〈0.005 〈0.005 〈0.005 〈0.005 〈0.003 〈0.005	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.11 <0.05 <0.005 0.08 0.03 <0.005	ふっ素、ほ配素、ふっ評価〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<	う素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05	バオキサン 、1,4-シバオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環境	L)
物質	河川水地下水 項目 表流水	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池 中溜池 中水吐	物質 ふつ素 ほう素 1,4-ジオキサン ふつ素 ほう素 1,4-ジオキサン ふう素 ほう素 1,4-ジオキサン いるま ほうま はこう はこう はこう はこう はこう はこう はこう はこう	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 〈0.005 〈0.08 0.10 〈0.005 〈0.08 0.03 〈0.005 0.022	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.11 <0.05 <0.005 0.03 <0.005 0.019	ふっ素、ほ砒素、ふっ評価〇〇〇〇〇○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○<	う素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8	バオキサン 、1,4-シバオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環境	L)
物質	河川水 項目 表流水 河川水	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池 中溜池 (市測定)	物質 ふつ素 ほうずオキサン ふら素 1,4-ジオキサン ふう素 1,4-ジオキサン ふうま 1,4-ジ素 ほう・ジオキサン れっつま は、こうが は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 〈0.005 〈0.08 0.10 〈0.005 〈0.08 0.03 〈0.005 0.022	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.11 <0.05 <0.005 0.08 0.03 <0.005 0.019	ふっ素、ほ砒素、ふっ評価〇〇〇〇〇○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	う素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05	バオキサン 、1,4-シバオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環境	L)
物質	河川水地下水 項目 表流水	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池 中溜池 中水吐	物質 ふつ素 1,4-ジオキサン ふう素 1,4-ジオキサン ようう素 1,4-ジオキサン は、シブオキサン は、シブオキサン は、シブオキサン は、シブオキサン は、シブオキサン は、シブオキサン は、シブオキサン は、シブオキサン は、シブオキサン は、こう素	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 〈0.005 〈0.005 〈0.005 〈0.08 0.03 〈0.005 0.22	(令和3年 平均値) 0.10 <0.005 <0.005 0.11 <0.005 <0.005 0.08 0.03 <0.005 0.019 0.34	ふっ素、ほる説素、ふっま評価〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	ラ素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05	バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/ <mark>赤字</mark> :環境	L)
物質	河川水 地 東 表 河川水 東 ボ 地 水	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池 中溜池吐 (市測定)	物質 ふつ素 1.4-ジオキサン ふう素 1.4-ジオキサン ようジオキサン まうジオキサン は、シブオキサン は、シブオキサン は、シブオキサン は、シブオキサン は、シブオキサン	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 〈0.005 〈0.005 〈0.005 〈0.08 0.03 〈0.005 0.22 0.22 0.22	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.11 <0.005 0.005 0.003 <0.005 0.019 0.34 0.40 0.005	ふっ素、ほるかっ素、ほる評価〇〇〇〇〇〇×〇〇〇〇〇〇〇×〇〇〇	ラ素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.01 0.01 0.8	バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環境	上)
物質	河川水 項目 表 川 水 小 水 がじん	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池 中溜池吐(市測定) H29-1	物質 ふつ素 ほうオキサン ふう素 1.4-シオキサン ふうずオキサン ふうずオキサン ようジオキサン は、カンカ素 1.4-シオキサン は、カンカ素 1.4-シオキサン かったう。 は、カンカ素 1.4-シガキサン かったう。 は、カンカ素 は、カンカ素 は、カンカ素 は、カンガネキサン かったう。 は、カンガネキサン かったう。 は、カンガネキサン かったう。 は、カンガネキサン かったう。 は、カンガネキサン かったう。 は、カンガネ は、カンガム	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 <0.005 0.08 0.10 <0.005 <0.08 0.03 <0.005 0.022 0.22 0.22 0.005	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.11 <0.05 <0.005 0.03 <0.005 0.019 0.34 0.40 0.005 0.015	ふっ素、ほっかっ素、ほっかっ素、いまれる。評価〇〇〇〇〇○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	元素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.01 0.05 0.01	デオキサン 、1,4-シデオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環域	L)
物質	河川水水項表河ボ地じぶ・水表流水水	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池 中溜水則定) H29-1 大矢知興譲つ 大大知興譲つ	物質 ふつまま 1.4-シオキサン ふうまままままます。 1.4-シオ素 ほうシオキサン ようシオキサン ようシオキサン 最高を表する。 1.4-シカ素 1.4-シカま 1.4-	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 <0.005 0.08 0.10 <0.005 0.03 <0.005 0.22 0.22 0.22 0.005	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.011 <0.05 <0.005 0.005 0.019 0.34 0.40 0.005 0.015 いは、全3地が	ふ 表、 に っ っ 表 、 に っ っ 表 、	ラ素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.01 0.8 1 0.05 0.10 1 0.05	バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環域 *粉じん量いる。	L) 基準超過 (単位:mg/m²)
物質	河地東表河ボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボ<td>中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池水測 中溜水測定 トストル 大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・</td><td>物質 ふつまま 1.4-シオキサン ふうまままままます。 1.4-シオ素 ほうシオキサン ようシオキサン ようシオキサン 最高を表する。 1.4-シカ素 1.4-シカま 1.4-</td><td>前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 <0.005 0.08 0.10 <0.005 0.03 <0.005 0.22 0.22 0.22 0.005</td><td>(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.011 <0.05 <0.005 0.005 0.019 0.34 0.40 0.005 0.015 いは、全3地が</td><td>ふ 表、 に っ っ 表 、 に っ っ 表 、</td><td>元素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.01 0.05 0.01</td><td>バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環域 *粉じん量いる。</td><td>L) 基準超過 (単位:mg/m²)</td>	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池水測 中溜水測定 トストル 大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・	物質 ふつまま 1.4-シオキサン ふうまままままます。 1.4-シオ素 ほうシオキサン ようシオキサン ようシオキサン 最高を表する。 1.4-シカ素 1.4-シカま 1.4-	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 <0.005 0.08 0.10 <0.005 0.03 <0.005 0.22 0.22 0.22 0.005	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.011 <0.05 <0.005 0.005 0.019 0.34 0.40 0.005 0.015 いは、全3地が	ふ 表、 に っ っ 表 、 に っ っ 表 、	元素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.01 0.05 0.01	バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環域 *粉じん量いる。	L) 基準超過 (単位:mg/m²)
物質	河川水水項表河ボ地じぶ・水表流水水	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池水測 中溜水測定 トストル 大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・	物質 ふつまま 1.4-シオキサン ふうまままままます。 1.4-シオ素 ほうシオキサン ようシオキサン ようシオキサン 最高を表する。 1.4-シカ素 1.4-シカま 1.4-	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 <0.005 0.08 0.10 <0.005 0.03 <0.005 0.22 0.22 0.22 0.005	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.011 <0.05 <0.005 0.005 0.019 0.34 0.40 0.005 0.015 いは、全3地が	ふ 表、 に っ っ 表 、 に っ っ 表 、	ラ素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.01 0.8 1 0.05 0.10 1 0.05	バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環域 *粉じん量いる。	L) 基準超過 (単位:mg/m²)
物質	河地東表河ボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボ<td>中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池水測 中溜水測定 トストル 大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・</td><td>物質 ふつまま 1.4-シオキサン ふうまままままます。 1.4-シオ素 ほうシオキサン ようシオキサン ようシオキサン 最高を表する。 1.4-シカ素 1.4-シカま 1.4-</td><td>前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 <0.005 0.08 0.10 <0.005 0.03 <0.005 0.22 0.22 0.22 0.005</td><td>(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.011 <0.05 <0.005 0.005 0.019 0.34 0.40 0.005 0.015 いは、全3地が</td><td>ふ 表、 に っ っ 表 、 に っ っ 表 、</td><td>ラ素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.01 0.8 1 0.05 0.10 1 0.05</td><td>バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環域 *粉じん量いる。</td><td>L) 基準超過 (単位:mg/m²)</td>	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池水測 中溜水測定 トストル 大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・	物質 ふつまま 1.4-シオキサン ふうまままままます。 1.4-シオ素 ほうシオキサン ようシオキサン ようシオキサン 最高を表する。 1.4-シカ素 1.4-シカま 1.4-	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 <0.005 0.08 0.10 <0.005 0.03 <0.005 0.22 0.22 0.22 0.005	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.011 <0.05 <0.005 0.005 0.019 0.34 0.40 0.005 0.015 いは、全3地が	ふ 表、 に っ っ 表 、 に っ っ 表 、	ラ素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.01 0.8 1 0.05 0.10 1 0.05	バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環域 *粉じん量いる。	L) 基準超過 (単位:mg/m²)
物質 評価 評価	河地東表河ボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボ<td>中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池水測 中溜水測定 トストル 大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・</td><td>物質 ふつまま 1.4-シオキサン ふうまままままます。 1.4-シオ素 ほうシオキサン ようシオキサン ようシオキサン 最高を表する。 1.4-シカ素 1.4-シカま 1.4-</td><td>前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 <0.005 0.08 0.10 <0.005 0.03 <0.005 0.22 0.22 0.22 0.005</td><td>(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.011 <0.05 <0.005 0.005 0.019 0.34 0.40 0.005 0.015 いは、全3地が</td><td>ふ 表、 に っ っ 表 、 に っ っ 表 、</td><td>ラ素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.01 0.8 1 0.05 0.10 1 0.05</td><td>バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環域 *粉じん量いる。</td><td>L) 基準超過 (単位:mg/m²)</td>	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池水測 中溜水測定 トストル 大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・	物質 ふつまま 1.4-シオキサン ふうまままままます。 1.4-シオ素 ほうシオキサン ようシオキサン ようシオキサン 最高を表する。 1.4-シカ素 1.4-シカま 1.4-	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 <0.005 0.08 0.10 <0.005 0.03 <0.005 0.22 0.22 0.22 0.005	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.011 <0.05 <0.005 0.005 0.019 0.34 0.40 0.005 0.015 いは、全3地が	ふ 表、 に っ っ 表 、 に っ っ 表 、	ラ素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.01 0.8 1 0.05 0.10 1 0.05	バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環域 *粉じん量いる。	L) 基準超過 (単位:mg/m²)
物質	河地東表河ボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボ<td>中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池水測 中溜水測定 トストル 大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・</td><td>物質 ふつまま 1.4-シオキサン ふうまままままます。 1.4-シオ素 ほうシオキサン ようシオキサン ようシオキサン 最高を表する。 1.4-シカ素 1.4-シカま 1.4-</td><td>前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 <0.005 0.08 0.10 <0.005 0.03 <0.005 0.22 0.22 0.22 0.005</td><td>(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.011 <0.05 <0.005 0.005 0.019 0.34 0.40 0.005 0.015 いは、全3地が</td><td>ふ 表、 に っ っ 表 、 に っ っ 表 、</td><td>ラ素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.01 0.8 1 0.05 0.10 1 0.05</td><td>バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環域 *粉じん量いる。</td><td>L) 基準超過 (単位:mg/m²)</td>	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池水測 中溜水測定 トストル 大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・	物質 ふつまま 1.4-シオキサン ふうまままままます。 1.4-シオ素 ほうシオキサン ようシオキサン ようシオキサン 最高を表する。 1.4-シカ素 1.4-シカま 1.4-	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 <0.005 0.08 0.10 <0.005 0.03 <0.005 0.22 0.22 0.22 0.005	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.011 <0.05 <0.005 0.005 0.019 0.34 0.40 0.005 0.015 いは、全3地が	ふ 表、 に っ っ 表 、 に っ っ 表 、	ラ素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.01 0.8 1 0.05 0.10 1 0.05	バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環域 *粉じん量いる。	L) 基準超過 (単位:mg/m²)
物質 評価 評価	河地東表河ボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボ<td>中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池水測 中溜水測定 トストル 大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・</td><td>物質 ふつまま 1.4-シオキサン ふうまままままます。 1.4-シオ素 ほうシオキサン ようシオキサン ようシオキサン 最高を表する。 1.4-シカ素 1.4-シカま 1.4-</td><td>前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 <0.005 0.08 0.10 <0.005 0.03 <0.005 0.22 0.22 0.22 0.005</td><td>(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.011 <0.05 <0.005 0.005 0.019 0.34 0.40 0.005 0.015 いは、全3地が</td><td>ふ 表、 に っ っ 表 、 に っ っ 表 、</td><td>ラ素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.01 0.8 1 0.05 0.10 1 0.05</td><td>バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環域 *粉じん量いる。</td><td>L) 基準超過 (単位:mg/m²)</td>	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池水測 中溜水測定 トストル 大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・	物質 ふつまま 1.4-シオキサン ふうまままままます。 1.4-シオ素 ほうシオキサン ようシオキサン ようシオキサン 最高を表する。 1.4-シカ素 1.4-シカま 1.4-	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 <0.005 0.08 0.10 <0.005 0.03 <0.005 0.22 0.22 0.22 0.005	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.011 <0.05 <0.005 0.005 0.019 0.34 0.40 0.005 0.015 いは、全3地が	ふ 表、 に っ っ 表 、 に っ っ 表 、	ラ素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.01 0.8 1 0.05 0.10 1 0.05	バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環域 *粉じん量いる。	L) 基準超過 (単位:mg/m²)
物質 評価 評価	河地東表河ボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボボ<td>中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池水測 中溜水測定 トストル 大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・</td><td>物質 ふつまま 1.4-シオキサン ふうまままままます。 1.4-シオ素 ほうシオキサン ようシオキサン ようシオキサン 最高を表する。 1.4-シカ素 1.4-シカま 1.4-</td><td>前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 <0.005 0.08 0.10 <0.005 0.03 <0.005 0.22 0.22 0.22 0.005</td><td>(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.011 <0.05 <0.005 0.005 0.019 0.34 0.40 0.005 0.015 いは、全3地が</td><td>ふ 表、 に っ っ 表 、 に っ っ 表 、</td><td>ラ素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.01 0.8 1 0.05 0.10 1 0.05</td><td>バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環域 *粉じん量いる。</td><td>L) 基準超過 (単位:mg/m²)</td>	中溜池、中 H29-1 地点 調整池② 中溜池水測 中溜水測定 トストル 大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・大大・	物質 ふつまま 1.4-シオキサン ふうまままままます。 1.4-シオ素 ほうシオキサン ようシオキサン ようシオキサン 最高を表する。 1.4-シカ素 1.4-シカま 1.4-	前回測定値 (令和2年 平均値) 0.10 0.05 <0.005 0.08 0.10 <0.005 0.03 <0.005 0.22 0.22 0.22 0.005	(令和3年 平均値) 0.10 <0.05 <0.005 0.011 <0.05 <0.005 0.005 0.019 0.34 0.40 0.005 0.015 いは、全3地が	ふ 表、 に っ っ 表 、 に っ っ 表 、	ラ素、1,4-ジ 素、ほう素 環境基準 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.8 1 0.05 0.01 0.8 1 0.05 0.10 1 0.05	バオキサン 、1,4-ジオキ 備考 (単位:mg/ 赤字:環域 *粉じん量いる。	L) 基準超過 (単位:mg/m²)



	ング結果表1】						(単位:mg/	L)
			前回測定值		今回測定値			
箇所	項目	環境基準	(令和2年	評価	(令和3年	評価	備考	
			平均値)		平均値)			
	pH	6.5-8.5*	7.6-9.6	×	8.0-9.8	×	赤字:環境	基準超過
	かぎウム及びその化合物	0.003	<0.0003	0	<0.0003	0		
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	0		
	砒素及びその化合物	0.01	0.005	0	<0.005	0		
	水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	0	<0.0005	0		
	シ゛クロロメタン	0.02	<0.002	0	<0.002	0		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0		
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	0	<0.0004	0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	< 0.002	0	<0.002	0		
調整池②	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	0	<0.004	0		
(表流水)	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	0	<0.0006	0		
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	0	<0.001	0		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0		
	ヘ゛ンセ゛ン	0.01	<0.001	0	<0.001	0		
	ふっ素及びその化合物	0.8	0.10	0	0.10	0		
	ほう素及びその化合物	1	0.05	0	<0.05	0		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	Ō	<0.005	Ō		
	電気伝導度 (mS/m)	_	20.8	_	21.6	_		
			前回測定値		今回測定値			
箇所	項目	環境基準	(令和2年	評価	(令和3年	評価	備考	
固川			(令和2年 平均値)		(令和3年 平均値)		備考	
直灯	рН	6.5-8.5*	(令和2年 平均値) 7.6-8.0	0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9	0	備考	
固	pH かごうム及びその化合物	6.5-8.5* 0.003	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003	0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9 <0.0003	0	備考	
固切	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005	0 0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9 <0.0003 <0.005	0	備考	
画別	pH かミウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005	0 0 0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9 <0.0003 <0.005 <0.005	0 0 0	備考	
画川	pH かごかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005	0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005	0 0 0	備考	
画	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.002	0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.4-7.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.002	0 0 0 0	備考	
直 / I	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ップロロメタン 四塩化炭素	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002	0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.4-7.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 0 0 0 0	備考	
画	pH かでラム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 グロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
	pH かミウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.002	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
中溜池	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
中溜池	pH かいでは、 からでは、 からでは、 からである。 からである。 からである。 からである。 からである。 からである。 からでは、 からいは、 か	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.002	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.4-7.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
中溜池	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ドリクロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.002 <0.002 <0.004 <0.004 <0.004 <0.005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
中溜池	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン 1,1,1-トリグロロエタン 1,1,2-トリグロロエタン 1,1,2-トリグロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.006	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
中溜池	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ングロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエタン 1,1-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0006	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9 <0.0003 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
中溜池	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
中溜池	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロア。ロへ。シ	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.002	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
中溜池	pH か、きウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ッ、クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジグロロエアレン 1,3-ジグロロア。ロへ。ン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.002	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.4-7.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
中溜池	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエタン 1,1-ジグロロエチレン 1,1,1-トリグロロエタン 1,1,2-トリグロロエタン トリクロエチレン テトラクロエチレン 1,3-ジグロロブロへ。シスンセン ふっ素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.002	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.005 <0.005 <0.006 <0.001 <0.0005 <0.0001 0.0001 0.008	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9 <0.0003 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
中溜池	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロア・ロヘ・ン インセンン ふつ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.001 0.002 0.001 0.002	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 0.008 0.10	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9 <0.0003 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
中溜池	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエタン 1,1-ジグロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン 1,3-ジグロロエチレン 1,3-ジグロロア。ロへ。ン へいとで、シースをの化合物 ほう素及びその化合物 ポリ塩化ビフェニル	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.002	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9 <0.0003 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
中溜池	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロア・ロヘ・ン インセンン ふつ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.002	(令和2年 平均値) 7.6-8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 0.008 0.10	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.4-7.9 <0.0003 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	

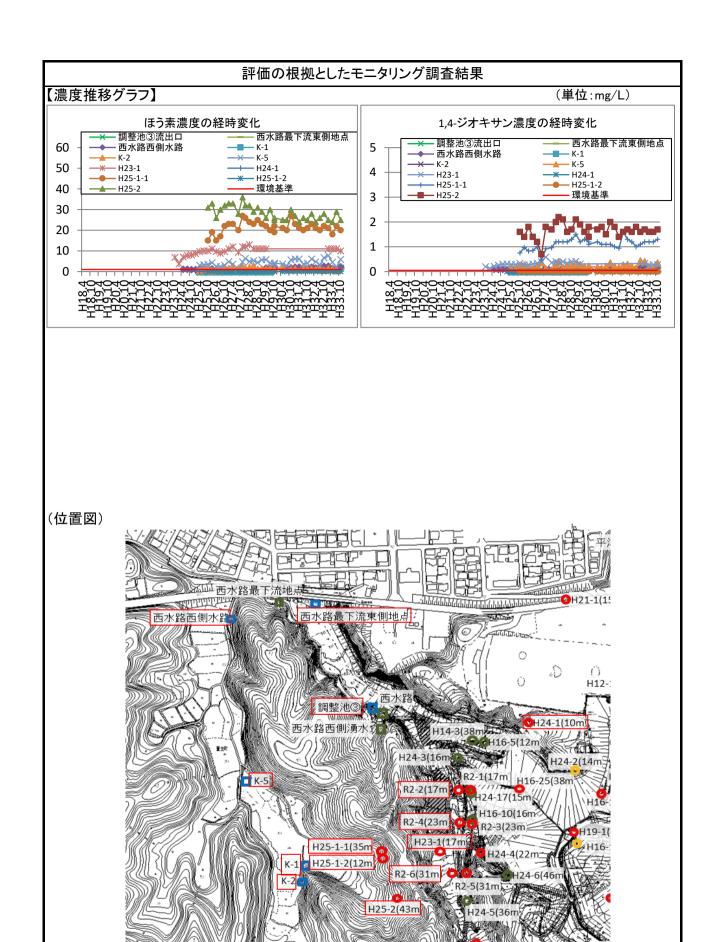
^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

	リング結果表2】						(単位:mg/l	L)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2 年平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
	рН	6.5-8.5*	7.3-7.7	0	7.2-7.6	0	赤字:環境	基準超過
	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	0	<0.0003	0	*市測定	
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	0		
	砒素及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	0		
	水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	0	<0.0005	0		
	シブクロロメタン	0.02	<0.002	0	<0.002	0		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	Ō	<0.0002	Ō		
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	0	_	_		
	1.2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	Ö	<0.0004	0		
- ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	Ö	<0.002	Ö		
中溜池	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	Ō	<0.004	Ō		
余水吐 (河川水)	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	Ō	<0.0005	Ō		
(M) / (/////////////////////////////////	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	Ö	<0.0006	Ö		
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	Ō	<0.001	Ō		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	Ō	<0.0005	Ō		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	Ō		
	ヘンセン	0.01	<0.001	Ō	<0.001	Ō		
	ふっ素及びその化合物	0.8	<0.08	Ō	0.08	Ō		
	ほう素及びその化合物	1	0.03	Ō	0.03	Ō		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン	0.05	< 0.005	Ō	<0.005	Ō		
	電気伝導度 (mS/m)	_	_	_	_	_		
			前回測定値		ᄉᄆ╜ᆸᅼ			
箇所	項目	環境基準	(令和2年 平均值)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
箇所	項目 pH	環境基準 6.5-8.5*	(令和2年	評価 	(令和3年	評価 ×	備考 赤字:環境	基準超過
箇所 			(令和2年 平均値)		(令和3年 平均値)			基準超過
箇所 	рН	6.5-8.5*	(令和2年 平均値) 9.5-10.6	×	(令和3年 平均値) 9.8-10.2 <0.0003	×		基準超過
箇所 	pH かごうム及びその化合物	6.5-8.5*	(令和2年 平均値) 9.5-10.6 <0.0003	×	(令和3年 平均値) 9.8-10.2	×		基準超過
箇所 	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01	(令和2年 平均値) 9.5-10.6 〈0.0003 〈0.005	× 0 0	(令和3年 平均値) 9.8-10.2 <0.0003 <0.005	× 0 0		基準超過
箇所 	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01	(令和2年 平均值) 9.5-10.6 <0.0003 <0.005 0.022	× O O ×	(令和3年 平均值) 9.8-10.2 <0.0003 <0.005 0.019	× O O ×		基準超過
箇所 	pH かミウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005	(令和2年 平均値) 9.5-10.6 <0.0003 <0.005 0.022 <0.0005	× O O × O	(令和3年 平均值) 9.8-10.2 <0.0003 <0.005 0.019 <0.0005	× O O × O		基準超過
箇所	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	(令和2年 平均值) 9.5-10.6 <0.0003 <0.005 0.022 <0.0005 <0.002	× O O × O	(令和3年 平均值) 9.8-10.2 <0.0003 <0.005 0.019 <0.0005 <0.002	× O O × O		基準超過
箇所	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	(令和2年 平均值) 9.5-10.6 <0.0003 <0.005 0.022 <0.0005 <0.002 <0.0002	× 0 0 × 0 0	(令和3年 平均值) 9.8-10.2 <0.0003 <0.005 0.019 <0.0005 <0.002 <0.0002	× 0 0 × 0 0		基準超過
	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002	(令和2年 平均値) 9.5-10.6 <0.0003 <0.005 0.022 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002	× 0 0 × 0 0 0	(令和3年 平均值) 9.8-10.2 <0.0003 <0.005 0.019 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002	× 0 0 × 0 0 0		基準超過
H29-1	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 グロロエチレン 1,2-ジグロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.002	(令和2年 平均值) 9.5-10.6 <0.0003 <0.005 0.022 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002	× 0 0 × 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 9.8-10.2 <0.0003 <0.005 0.019 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	× 0 0 0 0 0 0		基準超過
H29−1 (地下	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	(令和2年 平均值) 9.5-10.6 <0.0003 <0.005 0.022 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	× 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 9.8-10.2 <0.0003 <0.005 0.019 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H29-1	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	(令和2年 平均值) 9.5-10.6 <0.0003 <0.005 0.022 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004	× 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 9.8-10.2 <0.0003 <0.005 0.019 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	× 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H29−1 (地下	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-トリグロロエタン 1,1,1-トリグロロエタン トリグロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	(令和2年 平均値) 9.5-10.6 <0.0003 <0.005 0.022 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001	× 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 9.8-10.2 <0.0003 <0.005 0.019 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0005 <0.0006 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H29−1 (地下	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロエチレン テトラクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	(令和2年 平均値) 9.5-10.6 <0.0003 <0.005 0.022 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 9.8-10.2 <0.0003 <0.005 0.019 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H29−1 (地下	pH かでうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジグロロブロへ。シ	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	(令和2年 平均値) 9.5-10.6 <0.0003 <0.005 0.022 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 9.8-10.2 <0.0003 <0.0005 0.019 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H29−1 (地下	pH かいきからなびその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 がりロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジケロロエチレン 1,1-ドリクロロエチレン 1,1,1-ドリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジケロロア。ロヘップ へいとで、	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.001 0.002 0.002	(令和2年 平均値) 9.5-10.6 <0.0003 <0.005 0.022 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 9.8-10.2 <0.0003 <0.005 0.019 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H29−1 (地下	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン 1,1,1-トリグロロエタン トリクロロエチレン 1,3-ジグロロエチレン 1,3-ジグロロアプロへ。シスシセン ふっ素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	(令和2年 平均値) 9.5-10.6 <0.0003 <0.005 0.022 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0001 0.20	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 9.8-10.2 <0.0003 <0.005 0.019 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0001 0.34	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H29−1 (地下	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-シゾクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジグロロア・ロヘ・ン へ、ンセン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.001 0.002 0.001 0.002	(令和2年 平均値) 9.5-10.6 <0.0003 <0.005 0.022 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 9.8-10.2 <0.0003 <0.005 0.019 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0001 0.34 0.40	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H29−1 (地下	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロエチレン フトラクロロエチレン オーシックロロエチレン オーシックロロア・ロへ・ン ないとで ないるの化合物 にう素及びその化合物 ポリ塩化ビフェニル	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.006 0.01 0.001 0.002 0.001 0.002	(令和2年 平均値) 9.5-10.6 <0.0003 <0.005 0.022 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0001 0.20	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 9.8-10.2 <0.0003 <0.005 0.019 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H29−1 (地下	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-シゾクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジグロロア・ロヘ・ン へ、ンセン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.001 0.002 0.001 0.002	(令和2年 平均値) 9.5-10.6 <0.0003 <0.005 0.022 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 9.8-10.2 <0.0003 <0.005 0.019 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0001 0.34 0.40	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

土木的リスク 目	視点検管理状況		
日時	管理地点	目視点検結果	対応状況
令和〇年〇月	押え盛土工		
	厚層基材吹付工		
	雨水排水工		
	調整池②		
	その他構造物		
令和〇年〇月	押え盛土工		
	厚層基材吹付工		
	雨水排水工		
	調整池②		
	その他構造物		
令和〇年〇月	押え盛土工		
	厚層基材吹付工		
	雨水排水工		
	調整池②		
	その他構造物		
(備 考)	!		

西エリア(西水路) 評価年月日:令和4年3月28日 エリア 2. 西エリア(西水路) A:要追加対策 B:モニタリング # 続 C:完了 判定 最大濃度 環境基準 ①ほう素、1.4-ジオキサンが環境基準を H25/8 筃所 物質 (mg/L) (mg/L)(mg/L) 超過していた。 西水路 ほう素 ②H16-10の地下水のイオンパターンは廃棄 5.4 (表流水) 1,4-ジオキサン 0.18 0.18 0.05 物層と類似していた(ヘキサダイヤグラム)。 リスク ③H16-5の地下水のダイオキシン類は廃棄 ほう素 1.1 0.46 評価時 H16-5 0.091 0.05 物層のものとは構成パターンが異なってい 1,4ーシブオキサン 0.11 の状況 (地下水) ダイオキシン類 3.1 11た。 (対策前) ほう素 8.0 H16-10 10 (地下水) 1,4-ジオキサン 0.21 0.077 0.05 H23-1 ほう素 10 10 (地下水) 1,4-ジオキサン 0.31 0.05 ダイオキシン類の単位:pg-TEQ/I ①廃棄物層からの有害物質の溶出を抑制するため、廃棄物埋立区域への雨水浸透を抑制す リスク評 る。 価概要 ②水質モニタリングを継続する。 【押え盛土】 【覆土工、雨水排水工】 雨水 埋立地法面に設置し、地震時 覆土で露出廃棄物を覆 表面排水 の法面安定性を確保する。 うことで廃棄物の飛散・ 流出を防止し、雨水浸透 を低減させて浸出水の 対策工 雨水浸透抑制 拡散を抑制する。 管理道路 とその 埋立地 機能 保有水水位 第2帯水層:Tg-【厚層基材吹付工】 第2帯水層: Tg-g シルト層 【染み出し抑止工】 法面の露出廃棄物を覆い、廃 シルト層 埋立地法尻部に設置し、染 第3帯水層 棄物の飛散流出を防止する。 み出し水の流出を防止す シルト層 染み出し抑止工:R2.3完成、雨水排水工:R3.1完成、調整池③:R3.1完成、管理用道路:H31.2一部概成 工衆校 事状況 項目 地点 主な管理物質 管理地 表流水 ほう素、1.4-ジオキサン 西水路最下流東側地点 点と主な 河川水 西水路西側水路、K-1、K-2、K-5 ほう素、1.4-ジオキサン 物質 地下水 H23-1, H24-1, H25-1, H25-2 ほう素、1.4-ジオキサン 前回測定値 今回測定値 項目 地点 物質 (令和2年 (令和3年 評価 環境基準 備考 平均値) 平均値) ほう素 × 調整池③ 1.4 1 流出口 0 1.4-ジオキサン 0.045 0.05 表流水 0 ほう素 1.3 8.0 (単位:mg/L) 西水路最下 流東側地点 1.4-ジオキサン 0.049 0.027 0.05 赤字:環境基準超過 0 一:未測定 西水路西側ほう素 2.1 1.8 水路 1,4-ジオキサン 0.12 0.11 X 0.05 ほう素 K-1 1.4-ジオキサン 0.05 河川水 ほう素 1.0 1.0 \bigcirc K-2 評価 1.4-ジオキサン 0.042 0.037 \bigcirc 0.05 ほう素 × 5.2 5.1 K-5 1.4-ジオキサン 0.27 0.27 0.05 × ほう素 X 11 H23-1 1.4-ジオキサン 0 29 X 0.05 0.08 0 <u>ほう素</u> H24-1 1,4-ジオキサン < 0.005 0 0.05 22 ほう素 × 20 地下水 H25-1-1 0.05 1,4-ジオキサン 1.2 1.2 × ほう素 0.06 <0.05 \overline{C} H25-1-2 <0.005 <0.005 0 0.05 1,4-ジオキサン ほう素 26 × H25-2 1,4-ジオキサン 1.7 0.05 17 表流水・河川水:ほう素は6地点中3地点、1.4-ジオキサンは6地点中2地点で環境基準を超過している。 地下水:ほう素及び1,4-ジオキサンは5地点中3地点で環境基準を超過している。 評価 結果



西エリアにおけるモニタリング地点

H25-3-1(61m H25-3-2(34m H17-29-3(87m

H17-29-2(67m

【モニタリ	リング結果表1】						(単位:mg/	L)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
	рН	6.5-8.5*	-	-	7.2-9.2	×	赤字:環境	基準超過
	かごうム及びその化合物	0.003	-	-	<0.0003	0		
	鉛及びその化合物	0.01	-	-	0.005	0		
	砒素及びその化合物	0.01	-	-	0.005	0		
	水銀及びその化合物	0.005	-	-	<0.0005	0		
	ジクロロメタン	0.02	-	-	<0.002	0		
	四塩化炭素	0.002	_	-	<0.0002	0		
	クロロエチレン	0.002	-	-	<0.0002	0		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	_	-	<0.0004	0		
調整池	1,1-ジクロロエチレン	0.1	-	_	<0.002	0		
③流出	1,2-ジクロロエチレン	0.04	-	-	<0.004	0		
	1,1,1-トリクロロエタン	1	_	-	<0.0005	0		
(表流水)	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	-	_	<0.0006	0		
	トリクロロエチレン	0.01	_	-	<0.001	0		
	テトラクロロエチレン	0.01	-	_	<0.0005	0		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	_	-	<0.0002	0		
	ヘンセン	0.01	_	-	<0.001	0		
	ふっ素及びその化合物	0.8	_	-	0.18	0		
	ほう素及びその化合物	1	_	_	1.4	×		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	_	-	<0.0005	0		
	1,4-シ オキサン	0.05	_	-	0.045	0		
	電気伝導度(mS/m)	_	_	-	83.6	_		
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
箇所	項目 pH	環境基準 6.5-8.5*	(令和2年	評価 ×	(令和3年	評価		話 其進超過
箇所			(令和2年 平均値)		(令和3年 平均値)			<u>基準超過</u>
箇所	pН	6.5-8.5*	(令和2年 平均値) 7.0-9.4	× 0 0	(令和3年 平均値) 7.0-8.2	0		基準超過
 箇所 	pH かごうム及びその化合物	6.5-8.5*	(令和2年 平均値) 7.0-9.4 <0.0003	× 0 0	(令和3年 平均値) 7.0-8.2 <0.0003	0 0 0		基準超過
箇所	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01	(令和2年 平均値) 7.0-9.4 <0.0003 <0.005	× 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.0-8.2 <0.0003 <0.005	0 0 0		基準超過
箇所	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01	(令和2年 平均值) 7.0-9.4 <0.0003 <0.005 0.006	× 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.0-8.2 <0.0003 <0.005 <0.005	0 0 0 0 0		基準超過
箇所	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005	(令和2年 平均値) 7.0-9.4 <0.0003 <0.005 0.006 <0.0005	× 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.0-8.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005	0 0 0		基準超過
箇所	pH かごかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	(令和2年 平均値) 7.0-9.4 <0.0003 <0.005 0.006 <0.0005 <0.002	× 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.0-8.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.002	0 0 0 0 0		基準超過
	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブロロメタン 四塩化炭素	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	(令和2年 平均値) 7.0-9.4 <0.0003 <0.005 0.006 <0.0005 <0.0002 <0.0002	× 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.0-8.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
西水路	pH かごかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ッグクロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	(令和2年 平均値) 7.0-9.4 <0.0003 <0.005 0.006 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	× 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.0-8.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
西水路	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジブロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジブロロエチレン 1,2-ジブロロエチレン 1,2-ジブロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004	(令和2年 平均値) 7.0-9.4 <0.0003 <0.005 0.006 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	× 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.0-8.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
西 水 路 流 東側地	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロスタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジブクロエチレン 1,2-ジブクロロエチレン 1,1-トリグロロエチン 1,1,1-トリグロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	(令和2年 平均値) 7.0-9.4 <0.0003 <0.005 0.006 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.005	× 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.0-8.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
西 形 形 那 点	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジブクロロエチレン 1,1-ジブクロロエチレン 1,1,1-トリグロロエタン 1,1,2-トリグロロエタン 1,1,2-トリグロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	(令和2年 平均値) 7.0-9.4 <0.0003 <0.005 0.006 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.0-8.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
西 水 水 水 水 東 側 地	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-トリグロロエタン 1,1,1-トリグロロエタン トリグロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	(令和2年 平均値) 7.0-9.4 <0.0003 <0.005 0.006 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0006	× 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.0-8.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
西 形 形 那 点	pH かできかるびその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	(令和2年 平均値) 7.0-9.4 <0.0003 <0.005 0.006 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.0-8.2 <0.0003 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
西 形 形 那 点	pH かできりな及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジグロロプ。ロへ。ン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	(令和2年 平均値) 7.0-9.4 <0.0003 <0.005 0.006 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0005 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.0-8.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
西 形 形 那 点	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジグロロプロへ。ン へ、ンセ、ン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.001 0.002	(令和2年 平均値) 7.0-9.4 <0.0003 <0.005 0.006 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0002	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.0-8.2 <0.0003 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
西 形 形 那 点	pH かでうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジブロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジブロロエタン 1,1-ジブロロエチレン 1,1-ドリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジブロロプロペン ペンセン ふっ素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	(令和2年 平均値) 7.0-9.4 <0.0003 <0.005 0.006 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0001 <0.0001 0.0001	× 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.0-8.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0001 0.14	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
西 形 形 那 点	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.001 0.002	(令和2年 平均値) 7.0-9.4 <0.0003 <0.005 0.006 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 1.3	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.0-8.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 0.14 0.79	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
西 形 形 那 点	pH かいきから及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.001 0.8 1 検出されないこと	(令和2年 平均値) 7.0-9.4	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.0-8.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0005 <0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
西 形 形 那 点	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.001 0.002	(令和2年 平均値) 7.0-9.4 <0.0003 <0.005 0.006 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 1.3	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.0-8.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 0.14 0.79	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

	リング結果表2】						(単位:mg/	L)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
	рН	6.5-8.5*	7.9-8.1	0	7.8-8.1	0	赤字·瑨f	基準超過
	かごうム及びその化合物	0.003	_	_	<0.0003	Ō	- 外寸 · 以 均	是空午吧吧
	鉛及びその化合物	0.01	_	_	<0.005	Ö		
	砒素及びその化合物	0.01	_	-	<0.005	Ö		
	水銀及びその化合物	0.005	_	_	<0.0005	Ö		
	ジクロロメタン	0.02	_	_	<0.002	0		
	四塩化炭素	0.002	_	_	<0.0002	Ō		
	クロロエチレン	0.002	_	_	<0.0002	Ö		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	_	_	<0.0004	0		
西水路	1,1-ジクロロエチレン	0.1	_	_	<0.002	Ö		
西側水	1,2-ジクロロエチレン	0.04	_	_	<0.004	0		
路	1,1,1-トリクロロエタン	1	_	_	<0.0005	Ō		
(河川水)	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	_	_	<0.0006	0		
	トリクロロエチレン	0.01	_	-	<0.001	O		
	テトラクロロエチレン	0.01	_	_	<0.0005	0		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	_	_	<0.0002	0		
	ヘンセン	0.01	_	_	<0.001	0		
	ふっ素及びその化合物	0.8	0.10	0	0.10	0		
	ほう素及びその化合物	1	2.1	×	1.8	×		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	_	_	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン	0.05	0.12	×	0.11	×		
	電気伝導度(mS/m)	I	101	-	89.2	-		
箇所	項目	環境基準	過去測定値 (平成28年 平均値)	評価	直近測定値 (平成29年 平均値)	評価	備考	
	рН	6.5-8.5*	-	-	-	-	一:未測定	7.1
	かごうム及びその化合物	0.003	_	-	_	-		
	鉛及びその化合物	0.01	_			_	/33 3 3 E L	い当中でも
		0.01		_	-	_	(汪)渇水で	こ別化 じさ
	砒素及びその化合物	0.01	_		_	_	(注)渇水で なくなったが	
	砒素及びその化合物 水銀及びその化合物		_ _		_ _ _			ため、過去
		0.01	_ _ _	_ _ _ _		-	なくなったか	ため、過去
	水銀及びその化合物	0.01 0.005	- - -	- - - -	- - - -	-	なくなったか	ため、過去
	水銀及びその化合物 ジクロロメタン	0.01 0.005 0.02	- - - -			- - -	なくなったか	ため、過去
	水銀及びその化合物 ジカロリタン 四塩化炭素	0.01 0.005 0.02 0.002	- - - -	_		- - - -	なくなったか	ため、過去
	水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン	0.01 0.005 0.02 0.002 0.002	- - - - -	-	- - - - - - -	- - - -	なくなったか	ため、過去
K −1	水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエタン 1,1-ジ クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン	0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004	- - - - - -	-	- - - - - - - -	- - - -	なくなったか	ため、過去
	水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエタン 1,1-ジ クロロエチレン	0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1	- - - - - - -	-	- - - - - - - - -	- - - - - -	なくなったか	ため、過去
	水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエタン 1,1-ジ クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン	0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1	- - - - - - -	-	- - - - - - - - - -	- - - - - -	なくなったか	ため、過去
	水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン	0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	- - - - - - -	- - - - -	- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - -	なくなったか	ため、過去
	水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1	- - - - - - - -	- - - - -	- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - -	なくなったか	ため、過去
	水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-ジ クロロエチレン 1,1-トリクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジ クロロプ ロヘ ン	0.01 0.005 0.02 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006	- - - - - - - - -	- - - - - -		- - - - - - - -	なくなったか	ため、過去
	水銀及びその化合物 シ ケロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シ ケロロエチレン 1,1-シ ケロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-シ ケロロプロヘッン ヘンセン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01	- - - - - - - - -	- - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	なくなったか	ため、過去
	水銀及びその化合物 シ カロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シ カロロエチレン 1,1-シ カロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-シ カロロプロペン ヘンセン ふっ素及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	なくなったか	ため、過去
	水銀及びその化合物 シ ケロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シ ケロロエチレン 1,1-シ ケロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-シ ケロロプロヘッン ヘンセン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	なくなったか	ため、過去
	水銀及びその化合物 シ カロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シ カロロエチレン 1,1-シ カロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-シ カロロプロペン ヘンセン ふっ素及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002		- - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - -	なくなったか	ため、過去
	水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエタン 1,1-ジ クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジ クロロフ ロヘ ン ヘンセン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.002	0.05	- - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - O	なくなったか	ため、過去

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

	リング結果表3】						(単位:mg/	Ľ)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
	pН	6.5-8.5*	6.5-7.5	0	6.5-7.3	0	赤字·瑨	境基準超過
	カドミウム及びその化合物	0.003	-	-	0.0003	0	91. 1 . 2%	7.4. + /2.2.
	鉛及びその化合物	0.01	-	_	0.053	×		
	砒素及びその化合物	0.01	_	-	0.052	×		
	水銀及びその化合物	0.005	_	_	<0.0005	0		
	ジクロロメタン	0.02	_	-	<0.002	0		
	四塩化炭素	0.002	_	-	<0.0002	0		
	クロロエチレン	0.002	_	_	<0.0002	0		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	_	-	<0.0004	0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	_	-	<0.002	0		
K-2	1,2-ジクロロエチレン	0.04	-	-	<0.004	0		
(河川水)	1,1,1-トリクロロエタン	1	_	-	<0.0005	0		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	_	ı	<0.0006	0		
	トリクロロエチレン	0.01	_	-	<0.001	0		
	テトラクロロエチレン	0.01	_	_	<0.0005	0		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	_	ı	<0.0002	0		
	ヘンセン	0.01	_	ı	<0.001	0		
	ふっ素及びその化合物	0.8	<0.08	0	0.08	0		
	ほう素及びその化合物	1	1.0	0	1.0	0		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	_	ı	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン	0.05	0.042	0	0.037	0		
	電気伝導度(mS/m)	_	54.9	_	53.5	_		
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
	pН	6.5-8.5*	7.8-8.2	0	7.9-8	0	赤字:環境	基準超過
	かぶりム及びその化合物	0.003	_	_	<0.0003	0		
	ハカゼスのルムル				(0.0000	_		
	鉛及びその化合物	0.01	_	_	<0.005	Ö		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	0.01 0.01	_ _	_ _	-	0		
			- - -	- - -	<0.005	0		
	砒素及びその化合物	0.01		- - -	<0.005 0.009	0		
	砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	0.01 0.005	- - -	- - - -	<0.005 0.009 <0.0005	0		
	砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン	0.01 0.005 0.02	- - - -	- - - -	<0.005 0.009 <0.0005 <0.002	0 0 0		
	砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロリタン 四塩化炭素	0.01 0.005 0.02 0.002	- - - - -	- - - - -	<0.005 0.009 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 0 0 0		
	砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエタン 1,1-ジ クロロエチレン	0.01 0.005 0.02 0.002 0.002	_ _		<pre><0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002</pre>	0 0 0 0 0 0 0		
K−5 _.	砒素及びその化合物水銀及びその化合物ジウロメタン四塩化炭素クロエチレン1,2-ジクロロエチレン1,2-ジクロロエチレン1,2-ジクロロエチレン1,2-ジクロロエチレン	0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004	_ _		<pre><0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0		
K-5 (河川水)	砒素及びその化合物水銀及びその化合物ジクロロメタン四塩化炭素クロロエチレン1,2-ジクロロエチレン1,2-ジクロロエチレン1,1-トリクロロエタン	0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	- - -		<pre><0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 	0.01 0.005 0.02 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006	- - - -		<pre><0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン 	0.01 0.005 0.02 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006	- - - -		<pre><0.005</pre>	000000000000000000000000000000000000000		
	砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエタン 1,1-ジ クロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01	- - - - -	- - - -	<pre><0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005</pre>	000000000000000000000000000000000000000		
	砒素及びその化合物水銀及びその化合物ジウロメタン四塩化炭素クロエチレン1,2-ジウロロエチレン1,2-ジウロロエチレン1,1,1-トリクロロエタン1,1,2-トリクロロエタントリクロロエチレンテトラクロロエチレン1,3-ジウロロプロペン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01	- - - - -	- - - -	<pre><0.005</pre>	000000000000000000000000000000000000000		
	砒素及びその化合物水銀及びその化合物ジウロメタン四塩化炭素クロエチレン1,2-ジクロロエチレン1,2-ジクロロエチレン1,1-トリクロロエタン1,1,2-トリクロロエタントリクロロエチレンフトラクロロエチレン1、3-ジクロロプロペンペンセン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002	- - - - - - - -	- - - -	<pre><0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005</pre>	000000000000000000000000000000000000000		
	砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-シ クロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジ クロロエチレン 1,3-ジ クロロア ロへ ン へ ンセ と ふっ素及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01	- - - - - - - - - - 0.18	- - - - - -	<pre><0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0002 <0.0001 <0.0002 <0.0001 <0.0005</pre>	000000000000000000000000000000000000000		
	砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-ジ クロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジ クロロエチレン 1,3-ジ クロロア ロヘン ヘンセン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002	- - - - - - - -	- - - - - - -	<pre><0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.001 <0.0005 <0.001 <0.0005 <0.001 <0.0005 <0.001 <0.0005</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロア ロヘ ン へ ンセ ン ふっ素及びその化合物 ポリ塩化ビフェニル	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002	- - - - - - - - 0.18 5.2	- - - - - - - - -	<pre><0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0002 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005</pre>	000000000000000000000000000000000000000		
	砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-ジ クロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジ クロロエチレン 1,3-ジ クロロア ロヘン ヘンセン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.08	- - - - - - - - - - 0.18	- - - - - - - - O x	<pre><0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.001 <0.0005 <0.001 <0.0005 <0.001 <0.0005 <0.001 <0.0005</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

ハモーツリ	ング結果表4】						(単位:mg/l	_)
箇所	項目	環境基準	過去測定値(平成29年	評価	今回測定値 (令和3年	評価	備考	
	pH	6.5-8.5*	平均値) 7.2-7.5	0	平均値) 6.8-7.4	0	赤字:環境	甘淮却温
	かぎウム及びその化合物	0.003	0.0005	0	<0.0003	0	小士: 垛塊	本华 但迎
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005	Ö	<0.005	Ö		
	砒素及びその化合物	0.01	<0.005	ŏ	<0.005	ŏ		
	水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	ŏ	<0.0005	ŏ		
	シブクロロメタン	0.02	<0.002	ŏ	<0.002	ŏ		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	Ŏ		
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	Ö		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	Ŏ	<0.0004	Ŏ		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	Ö	<0.002	Ŏ		
H23-1	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	Ö	<0.004	Ö		
(地下水)		1	<0.0005	Ö	<0.0005	Ŏ		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	Ö	<0.0006	Ŏ		
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	Ö	<0.001	Ö		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	Ö	<0.0005	Ö		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	Ö		
	ベンセン	0.01	<0.001	Ö	<0.001	Ö		
	ふっ素及びその化合物	0.8	0.28	Ö	0.29	Ö		
	ほう素及びその化合物	1	11	×	11	×		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン	0.05	0.36	×	0.29	×		
	電気伝導度 (mS/m)	_	246	_	270	_		
箇所	項目	環境基準	過去測定値 (平成29年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
	На	C E O Est			_		+	
	I DI I	6.5-8.5*	6.9	O	6.4 -6.7	×		
	かごうム及びその化合物	0.003		<u> </u>				
	•		<0.0003	0	<0.0003	0		
	か ミウム及びその化合物	0.003						
	かぎウム及びその化合物 鉛及びその化合物	0.003 0.01	<0.0003 <0.005	0	<0.0003 <0.005	0		
	かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	0.003 0.01 0.01	<0.0003 <0.005 <0.005	0	<0.003 <0.005 <0.005	0		
	かごさム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	0.003 0.01 0.01 0.005	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005	0 0 0	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005	0 0 0		
	かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.002	0 0 0 0	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.002	0 0 0		
	かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 0 0 0	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.002 <0.002	0 0 0 0 0 0		
	かぶりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0 0	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0		
H24-1	がきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	0 0 0 0 0 0 0 0 0	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	がきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン 1,1-トリグロロエタン	0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	がきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.004	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	がきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	がきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	がきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロへ。ン	0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0005	000000000000000000000000000000000000000	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	がきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロへ。ン へ、ンセン	0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	000000000000000000000000000000000000000	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	がミウム及びその化合物 鉛及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン フトラクロロエチレン 1,3-ジグロロアプロペン へ、ンセン ふっ素及びその化合物	0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	がミウム及びその化合物 鉛及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロアプロヘッン ヘンセン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.002 0.002	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0002	000000000000000000000000000000000000000	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0002	000000000000000000000000000000000000000		
	がきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テラクロロエチレン 1,3-ジクロロア・ロヘ・ン へ、ンセン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物 ポリ塩化ビフェニル	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.002 0.002	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	000000000000000000000000000000000000000	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0008 <0.008 <0.008	000000000000000000000000000000000000000		
	がミウム及びその化合物 鉛及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロアプロヘッン ヘンセン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.002	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0008 <0.0008 <0.008 <0.008 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.008 0.008	000000000000000000000000000000000000000		

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

ング結果表5】 項目						(単位:mg/	L)
	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	_,
Н	6.5-8.5*	7.0-7.2	0	7.1-7.4	0	赤字:環境	基準超過
ドミウム及びその化合物	0.003	0.0005	0	0.0005	0		
沿及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	0		
砒素及びその化合物	0.01	0.17	×	0.17	×		
水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	0	<0.0005	0		
デクロロメタン	0.02	<0.002	Ö	<0.002	Ö		
四塩化炭素	0.002	<0.0002	Ō		Ō		
プロロエチレン							
*							
	1						
	0.006						
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							
	0.0						
				1.2			
	- 0.03			691			
包入[四子及(1110/111)							
項目	環境基準	(令和2年 平均値)	評価	(令和3年 平均値)	評価	備考	
Н					×	赤字:環境	基準超過
	0.01	<0.005		<0.005			
砒素及びその化合物	0.01	<0.005		<0.005			
水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	0	<0.0005	0		
デクロロメタン	0.02	<0.002	0	<0.002	0		
四塩化炭素	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0		
プロロエチレン	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0		
1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	0	<0.0004	0		
,1−ジクロロエチレン	0.1	<0.002	0	<0.002	0		
,	0.04						
1,2-ジ クロロエチレン	0.04	<0.004	0	<0.004	0		
	0.04	<0.004 <0.0005	00	<0.004 <0.0005	0		
1,2-ジクロロエチレン					0		
,2-ジクロロエチレン ,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	0	<0.0005			
,2-シ`クロロエチレン ,1,1-トリクロロエタン ,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0005 <0.0006	0	<0.0005 <0.0006	0		
,2-ジクロロエチレン ,1,1-トリクロロエタン ,1,2-トリクロロエタン りクロロエチレン	0.006 0.01	<0.0005 <0.0006 <0.001	0	<0.0005 <0.0006 <0.001	0		
,2-ジクロロエチレン ,1,1-トリクロロエタン ,1,2-トリクロロエタン - リクロロエチレン	0.006 0.01 0.01	<0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	0 0 0 0	<0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	0 0 0		
1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン - リクロロエチレン Fトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロへ゜ン	0.006 0.01 0.01 0.002 0.01	<0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.001	0 0 0 0 0	<0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.001	0 0 0 0 0		
,2-ジクロロエチレン ,1,1-トリクロロエタン ,1,2-トリクロロエタン -リクロロエチレン -,3-ジクロロプ゚ロペン ,3-ジクロロプロペン	0.006 0.01 0.01 0.002	<0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.001 <0.08	0 0 0 0 0 0	<0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.001 <0.08	0 0 0 0 0		
、2-シ・クロロエチレン 、1、1-トリクロロエタン 、1、2-トリクロロエタン -リクロロエチレン Fトラクロロエチレン 、3-シ・クロロプ・ロヘ・ン 、ンセ・ン S、つ素及びその化合物	0.006 0.01 0.01 0.002 0.01	<0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.001 <0.08 0.06	0 0 0 0 0 0 0	<0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.001 <0.08 <0.05	0 0 0 0 0 0 0		
、2-シ・クロロエチレン 、1、1-トリクロロエタン 、1、2-トリクロロエタン ・リクロロエチレン 「トラクロロエチレン 「、3-シ・クロロフ。ロヘ。ン 、ンセ・ン こる素及びその化合物 まう素及びその化合物	1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.8	<0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.001 <0.08	0 0 0 0 0 0	<0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.001 <0.08	0 0 0 0 0		
	四塩化炭素 ロロエチレン ,2-ジケロロエタン ,1-ジケロロエチレン ,2-ジケロロエチレン ,1-シゲクロロエチレン ,1,1-トリクロロエタン ,1,2-トリクロロエタン ,1,2-トリクロロエチレン ,3-ジケロロプロペン たった。 ないその化合物 にう素及びその化合物 に対しない。 は、は、は、は、は、は、は、は、は、ないで、の、は、の、は、の、は、の、は、の、は、の、は、の、は、の、は、の、は、の、	四塩化炭素 0.002 ロロエチレン 0.002 (スージ クロロエタン 0.004 (、1ージ クロロエチレン 0.1 (、スージ クロロエチレン 0.04 (、1、1ートリクロロエタン 1、1、1、2ートリクロロエタン 0.006 リクロロエチレン 0.01 トラクロロエチレン 0.05 「シセドン 0.05 「会異なびその化合物 ロ.05 「会長なびその化合物 0.01 は素及びその化合物 0.01 は素及びその化合物 0.01 な銀及びその化合物 0.01 な銀及びその化合物 0.005 「クロロメタン 0.02 四塩化炭素 0.002 ロロエチレン 0.002	四塩化炭素 0.002 <0.0002 □□エチレン 0.002 0.0002 □□エチレン 0.004 <0.0004 □□エチレン 0.1 <0.002 □□エチレン 0.04 <0.004 □□エチレン 0.04 <0.004 □□エチレン 0.006 <0.0006 □□エチレン 0.01 <0.001 □□エチレン 0.01 <0.001 □□エチレン 0.01 <0.0005 □□エチレン 0.01 ○0.005 □□エチレン 0.01 0.005 □□エチレン 0.01 0.005 □□エチレン 0.01 0.005 □□エチレン 0.01 0.005 □□エチレン 0.05 1.2 □□黒定値 (令和2年 □□黒定値 (令和2年 □□黒定値 (令和2年 □□出来り値) □□エチレン 0.01 <0.005 □□黒定値 (○○0003 ○0.0003 □□エチレン 0.005 <0.0005 □□エチレン 0.002 <0.0002 □□エチレン 0.0002 <0.0002	四塩化炭素 0.002 <0.0002 ○	四塩化炭素 0.002 <0.0002 ○ 0.0002 ○ 0.0002 ○ 0.0002 ○ 0.0002 ○ 0.0002 ○ 0.0002 ○ 0.0002 ○ 0.0002 ○ 0.0002 ○ 0.0002 ○ 0.0002 ○ 0.0004 ○ 0.0004 ○ 0.0004 ○ 0.0004 ○ 0.0004 ○ 0.0004 ○ 0.0004 ○ 0.0002 ○ 0.0002 ○ 0.0002 ○ 0.0005 ○ 0.0005 ○ 0.0005 ○ 0.0006 ○ 0.0006 ○ 0.0006 ○ 0.0006 ○ 0.0006 ○ 0.0006 ○ 0.0006 ○ 0.0006 ○ 0.0006 ○ 0.0006 ○ 0.0006 ○ 0.0005 ○ 0.000	四塩化炭素 0.002 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0005 ○ ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ ○ 〈0.0005	四塩化炭素 0.002 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0004 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0006 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0005 ○ 〈

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

は果表6】 項目 「項目 「なびその化合物」 「なの化合物」 「ないその化合物」 「ないその化合物」 「ないるの化合物」 「ないるの化合物」 「カロエタン」 「カロロエチレン」 「カロロエチレン」 「スージ・カロロエチレン」 「スージ・カロロエチレン」	環境基準 6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.2-7.4 0.0003 <0.005 0.25 <0.0005 <0.0002 <0.0002	評価 O O × O O	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.3-7.6 0.0003 <0.005 0.33 <0.0005 <0.002	評価 〇 〇 〇 × 〇	(単位:mg/ 備考 赤字:環境	基準超過
ム及びその化合物 がその化合物 及びその化合物 及びその化合物 はなか 化炭素 チレン ・ プロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004	(令和2年 平均値) 7.2-7.4 0.0003 <0.005 0.25 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 × 0 0	(令和3年 平均値) 7.3-7.6 0.0003 <0.005 0.33 <0.0005	0 0 0 × 0		基準超過
びその化合物 及びその化合物 及びその化合物 ロメタン 化炭素 チレン ブクロロエタン ブクロロエチレン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004	0.0003 <0.005 0.25 <0.0005 <0.002 <0.0002 0.0006	0 0 × 0 0	0.0003 <0.005 0.33 <0.0005	0 0 × 0	赤字:環境	基準超過
びその化合物 及びその化合物 及びその化合物 ロメタン 化炭素 チレン ブクロロエタン ブクロロエチレン	0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004	<0.005 0.25 <0.0005 <0.002 <0.0002 0.0006	0 × 0 0	<0.005 0.33 <0.0005	0 × 0		
及びその化合物 及びその化合物 コメタン 化炭素 ・チレン ・ブクロエタン ・ブクロエチレン	0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004	0.25 <0.0005 <0.002 <0.0002 0.0006	× 0 0	0.33 <0.0005	×		
及びその化合物 コメタン 化炭素 チレン ・ ブロロエタン ・ ブロロエチレン	0.005 0.02 0.002 0.002 0.004	<0.0005 <0.002 <0.0002 0.0006	0 0	<0.0005	0		
コメタン 化炭素 チレン ・プロロエタン ・プロロエチレン	0.02 0.002 0.002 0.004	<0.002 <0.0002 0.0006	0				
化炭素 チレン ・・クロロエタン ・・クロロエチレン	0.002 0.002 0.004	<0.0002 0.0006	0	<0.002	\cap		
チレン ・クロロエタン ・クロロエチレン	0.002 0.004	0.0006					
・ クロロエタン ・ クロロエチレン	0.004			<0.0002	0		
・・クロロエチレン		ZO 0004	0	0.000533	0		
	0.1	<0.0004	0	<0.0004	0		
クージ・クロロエチレン	0.1	<0.002	0	<0.002	0		
,2 / / / - / - / - / - / - / - / -	0.04	_	_	_	_		
「クロロエチレン	0.04	<0.004	0	<0.004	0		
-トリクロロエタン	1	<0.0005	0	<0.0005	0		
-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	0	<0.0006	0		
ロエチレン	0.01	<0.001	0	<0.001	0		
ロロエチレン	0.01	<0.0005	0	<0.0005	0		
゛゙゚クロロフ゜ロヘ゜ン	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0		
, ン	0.01	0.016	×	0.014	×		
及びその化合物	0.8	2.5	×	3.2	×		
及びその化合物	1	27	×	26	×		
化ビフェニル	検出されないこと	<0.0005	0	<0.0005	0		
・ ・ オキサン	0.05	1.7	×	1.7	×		
	_	880	_	861	_		
項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
	6.5-8.5*	_	_	9.4-9.8	0	赤字:環境	基準超過
ム及びその化合物	0.003	_	_	<0.0003	0		
	0.01	_	_		Ō		
及びその化合物	0.01	_	_	0.027	×		
及びその化合物	0.005	_	_	<0.0005	0		
コメタン	0.02	_	_	<0.002			
		_	_	<0.0002			
チレン	0.002	_	_	<0.0002			
チレン ・・クロロエタン	0.002 0.004	_	_	<0.0002 <0.0004	0		
・・クロロエタン	0.004	_ 	- - -	<0.0004	0		
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		_ _ _ _	- - -		0		
・・クロロエタン	0.004 0.1 0.04	_ _ _ _ _	- - - -	<0.0004 <0.002 -	0 0 0 -		
・・クロロエタン ・グロロエチレン ・,2ーシ、クロロエチレン ・グロロエチレン	0.004 0.1	- - - -	- - - -	<0.0004 <0.002 - <0.004	0 0 0 - 0		
[*] クロロエタン [*] クロロエチレン ,2-シ [*] クロロエチレン [*] クロロエチレン -トリクロロエタン	0.004 0.1 0.04 0.04	- - - - -	- - - - -	<0.0004 <0.002 - <0.004 <0.0005	0 0 0 - 0		
・・ クロロエタン ・・ クロロエチレン ・・ クロロエチレン ・・ クロロエチレン ・・ クロロエチレン ・・ トリクロロエタン -トリクロロエタン	0.004 0.1 0.04 0.04 1 0.006	- - - - - -	- - - - - -	<0.0004 <0.002 - <0.004 <0.0005 <0.0006	0 0 0 - 0 0		
 ↑クロロエタン ↑クロロエチレン ,2-> ↑クロロエチレン ↑クロロエチレン -トリクロロエタン -トリクロロエタン ロエチレン 	0.004 0.1 0.04 0.04	- - - - - - -	- - - - - - -	<0.0004 <0.002 - <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001	0 0 - 0 0 0		
↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑	0.004 0.1 0.04 0.04 1 0.006 0.01	- - - - - - - -	- - - - - - - -	<0.0004 <0.002 - <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0		
・・プロロエタン ・ プロロエチレン ・、プロロエチレン ・、プロロエチレン ・ プロロエチレン ・ プロロエタン -トリプロロエタン ロエチレン ロロエチレン ・ プクロロプロへ。ン	0.004 0.1 0.04 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002	- - - - - - - -	- - - - - - - -	<0.0004 <0.002 - <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0		
↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑	0.004 0.1 0.04 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	<0.0004 <0.002 - <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0		
↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑	0.004 0.1 0.04 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	<0.0004 <0.002 - <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 0.002	0 0 0 - 0 0 0 0		
・プロロエタン ・プロロエチレン ・プロロエチレン ・プロロエチレン ・プロロエチレン ・プロロエタン ートリクロロエタン ロエチレン ロエチレン ロロエチレン ・プロロプロペン ・プロロプロペン ・プロスでの化合物 及びその化合物	0.004 0.1 0.04 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	<0.0004 <0.002 - <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 0.002 0.77 0.14	0 0 0 0 0 0 0 0		
・・クロロエタン ・・クロロエチレン ・、クロロエチレン ・、クロロエチレン ・・クロロエチレン ・トリクロロエタン ートリクロロエタン ロエチレン ロエチレン ・・クロロプロへ。ン ・ン ・・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	0.004 0.1 0.04 0.006 0.01 0.002 0.01 0.8 1	- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	<0.0004 <0.002 - <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 0.002	0 0 0 - 0 0 0 0		
	ートリクロエタン ロエチレン ロロエチレン ・グクロフ°ロへ°ン ・ン を及びその化合物 をびその化合物 に化ビフェニル ・オキサン 伝導度 (mS/m) 項目 ム及びその化合物 びその化合物 ひびその化合物 及びその化合物 及びその化合物 しての化合物 しているのといるのといるの しているのといるのといるの しているのといるのといるのといるの しているのといるのといるのといるのといるのといるのといるのといるのといるのといるのと	ロエチレン 0.01 ロロエチレン 0.01 ブクロロプロペン 0.002 ブン 0.01 表及びその化合物 0.8 法及びその化合物 1 温化ビフェニル 検出されないこと ブオキサン 0.05 伝導度 (mS/m) - 項目 環境基準 6.5-8.5* ム及びその化合物 0.01 及びその化合物 0.01 及びその化合物 0.01 及びその化合物 0.02	ロエチレン 0.01 <0.001 ロロエチレン 0.01 <0.0005 ブクロロプロペン 0.002 <0.0002 ブクロロプロペン 0.01 0.016 及びその化合物 0.8 2.5 反びその化合物 1 27 温化ビフェニル 検出されないこと <0.0005 ブオキサン 0.05 1.7 伝導度 (mS/m) — 880 項目 環境基準 前回測定値 (令和2年 平均値) 6.5-8.5* - ム及びその化合物 0.003 - びその化合物 0.01 - 及びその化合物 0.01 - 及びその化合物 0.005 - のびその化合物 0.005 - ロメタン 0.002 -	ロエチレン 0.01 <0.001 ○ 10ロエチレン 0.01 <0.0005 ○ 10ロエチレン 0.01 <0.0005 ○ 10ロエチレン 0.002 <0.0002 ○ 10002 ○ 100016 × 1000016 × 10000016 × 1000016 × 1000016 × 1000016 × 1000016 × 1000016 × 10000016 × 10000	ロエチレン 0.01 <0.001 ○ <0.001 ○ <0.001 □ロエチレン 0.01 <0.0005 ○ <0.0005 ○ <0.0005 ○ <0.0005 ○ <0.0002 ○ <0.0002 ○ <0.0002 ○ <0.0002 ○ <0.0002 ○ <0.0002 ○ <0.0002 ○ <0.0002 ○ <0.0002 ○ <0.0002 ○ <0.0014 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	ロエチレン 0.01 〈0.001 ○ 〈0.001 ○ 〈0.001 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0002 ○ 〈0.0014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.014 × ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ 〈0.0005 ○ ○ 〈0.0005 ○ ○ 〈0.0005 ○ ○ ○ 〈0.0005 ○ ○ ○ ○ 〈0.0005 ○ ○ ○ ○ ○ 〈0.0005 ○ ○ ○ ○ ○ ○ 〈0.0005 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	ロエチレン 0.01 <0.001 ○ <0.001 ○ <0.001 ○ <0.0005 ○ <0.0005 ○ <0.0005 ○ <0.0005 ○ <0.0002 ○ <0.0002 ○ <0.0002 ○ <0.0002 ○ <0.0002 ○ <0.0002 ○ <0.0002 ○ <0.0002 ○ <0.0014 × <0.014 × <0.014 × <0.0016 × ○ <0.014 × <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ <0.0016 × ○ ○ <0.0016 × ○ ○ <0.0016 × ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

ルモニタリ	リング結果表7】						(単位:mg/	L)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
	pН	6.5-8.5*	-	_	7.2-7.4	0		
	カドミウム及びその化合物	0.003	_	_	<0.0003	0		
	鉛及びその化合物	0.01	_	_	<0.005	Ō		
	砒素及びその化合物	0.01	_	-	0.00625	0		
	水銀及びその化合物	0.005	_	_	<0.0005	0		
	ジクロロメタン	0.02	_	_	<0.002	0		
	四塩化炭素	0.002	_	_	<0.0002	0		
	クロロエチレン	0.002	_	-	<0.0002	0		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	_	-	<0.0004	0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	_	-	<0.002	0		
R2-4	シスー1,2ージクロロエチレン	0.04	_	-	_	_		
(地下水)	1,2-ジクロロエチレン	0.04	_	_	<0.004	0		
	1,1,1-トリクロロエタン	1	_	-	<0.0005	0		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	_	-	<0.0006	0		
	テトラクロロエチレン	0.01	_	_	<0.0005	0		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	_	-	<0.0002	0		
	ヘンセン	0.01	_	_	<0.001	0		
	ふっ素及びその化合物	0.8	_	-	0.24	0		
	ほう素及びその化合物	1	_	-	0.66	0		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	_	_	<0.0005	0		
	1,4-シ オキサン	0.05	_	-	0.013	0		
	電気伝導度(mS/m)	_			70.6			
					73.6			
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	73.0 今回測定値 (令和3年 平均値)	 評価	備考	
箇所	項目 pH	環境基準 6.5-8.5*	(令和2年	 評価 	今回測定値 (令和3年	- 評価 O		基 準超過
箇所	項目 pH カドミウム及びその化合物		(令和2年	評価 - -	今回測定値 (令和3年 平均値)	0		<u>基準超過</u>
箇所 ————	項目 pH	6.5-8.5*	(令和2年		今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0	0		基準超過
箇所 ————	項目 pH がきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	6.5-8.5*	(令和2年 平均値) - -		今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 〈0.0003	0 0 0 ×		<u> 基準超過</u>
箇所 	項目 pH カドミウム及びその化合物 鉛及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01	(令和2年 平均値) - -	字価 - - - - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 〈0.0003 〈0.005	0		<u>基準超過</u>
箇所	項目 pH がきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01	(令和2年 平均値) - - - -	- - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 <0.0003 <0.005 0.14	0 0 0 ×		<u>基準超過</u>
箇所	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005	(令和2年 平均値) - - - -	- - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 <0.0003 <0.005 0.14 <0.0005	0 0 0 × 0		<u>基準超過</u>
箇所	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水・銀及びその化合物 ジブロロメダン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	(令和2年 平均値) - - - - - - -	- - - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 〈0.0003 〈0.005 <u>0.14</u> 〈0.0005 〈0.002	0 0 0 × 0		<u>基準超過</u>
箇所 	項目 pH かいきから及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シックロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジックロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	(令和2年 平均値) - - - - - - -	- - - - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 <0.0003 <0.005 0.14 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 0 × 0 0		<u>基準超過</u>
箇所 	項目 pH かいこうな及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シブロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002	(令和2年 平均値) - - - - - - -	- - - - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 <0.0003 <0.005 0.14 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 0 × 0 0		養基準超過
R2-6	項目 pH かいきから及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン シスー1,2-ジグロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004	(令和2年 平均値) - - - - - - - - -	- - - - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 <0.0003 <0.005 0.14 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002	0 0 0 × 0 0		<u>基準超過</u>
R2-6	項目 pH かいからなびその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 グロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン シス-1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	(令和2年 平均値) - - - - - - - - - -	- - - - - - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 <0.0003 <0.005 0.14 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004	0 0 0 × 0 0 0 0		基 基準超過
R2-6	項目 pH かいきから及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シックロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン シスー1,2-シックロロエチレン 1,2-ジックロロエチレン 1,1-トリクロロエチンン 1,1,1-トリクロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	(令和2年 平均値) - - - - - - - - - - -	- - - - - - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 <0.0003 <0.005 0.14 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 -0.0004	0 0 0 × 0 0 0 0		基準超過
R2-6	項目 pH かいきかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シックロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 0.04 1	(令和2年 平均値) - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 <0.0003 <0.005 0.14 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 - <0.004 <0.005 <0.006	0 0 0 0 0 0 0 0		基 基超過
R2-6	項目 pH かいきかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 0.04 1 0.006 0.01	(令和2年 平均値) - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 <0.0003 <0.005 0.14 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 - <0.004 <0.005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0		養基準超過
R2-6	項目 pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ・グクロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジグロロアプロへプン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 0.04 0.04 0.04 0.006 0.01 0.002	(令和2年 平均値) - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 <0.0003 <0.005 0.14 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 - - <0.004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
R2-6	項目 pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シックロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,3-シックロロア・ロへ。シーへ、シャセン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 0.04 1 0.006 0.01 0.002	(令和2年 平均値) - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 <0.0003 <0.005 0.14 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 - <0.004 <0.005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0		基 基準超過
R2-6	項目 pH かいきかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジブクロロエチレン 1,2-ジブクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジブクロロアのペン へごとで ふっ素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 0.04 0.04 0.04 0.006 0.01 0.002	(令和2年 平均値) - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 <0.0003 <0.005 0.14 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0003 4.0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
R2-6	項目 pH かいきかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブカロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジブクロロエチレン 1,2-ジブクロロエチレン 1,1-トリクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジブクロアプロへプン へごとでン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 0.04 1 0.006 0.01 0.002	(令和2年 平均値)	- - - - - - - - - - - - - - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 <0.0003 <0.005 0.14 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <1.00005 <0.0002 0.0003 4.0 13	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
R2-6	項目 pH かいきかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 0.04 1 0.006 0.01 0.002 0.001 0.88 1 検出されないこと	(令和2年 平均値)	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 <0.0003 <0.005 0.14 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
R2-6	項目 pH かいきかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブカロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジブクロロエチレン 1,2-ジブクロロエチレン 1,1-トリクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジブクロアプロへプン へごとでン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 0.04 1 0.006 0.01 0.002 0.001 0.002	(令和2年 平均値)	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.8-8.0 <0.0003 <0.005 0.14 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <1.00005 <0.0002 0.0003 4.0 13	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

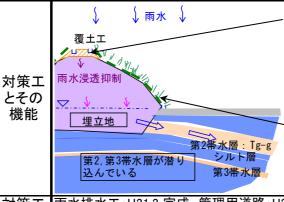
土木的リスク 目視	見点検管理状況		
日時	管理地点	目視点検結果	対応状況
令和〇年〇月	押え盛土工		
	厚層基材吹付工		
	雨水排水工		
	調整池②		
	その他構造物		
令和〇年〇月	押え盛土工		
	厚層基材吹付工		
	雨水排水工		
	調整池②		
	その他構造物		
令和〇年〇月	押え盛土工		
	厚層基材吹付工		
	雨水排水工		
	調整池②		
	その他構造物		
(備 考)	I		

3. 南エリア(トラックターミナル)

評価年月日:令和4年3月28日

エリア	3. 南エリ	ア(トラックター	ミナル)	判定	A:要追加	対策 B:モニタリング継続 C:完了
	箇所	物質	最大濃度	H25/8	環境基準	①H17-29:対策前は砒素等5項目が環境基準を超
	固別	彻貝	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	過、うち砒素とほう素が排水基準も超過、ヘキサダイヤ
		砒素	0.41	0.11	0.01	がラムは廃棄物層のパターンに類似。 ②H16-9:対策前はほう素と1,4-ジオキサンが環境基
	H17-29-2	ヘ゛ンセ゛ン	0.019	0.006	0.01	準を超過、ヘキサダイヤグラムは廃棄物層のパターンと異
リスク	(地下水)	ふっ素	4.9	2.2	8.0	なる。
評価時	(26 1 214)	ほう素	25	10	1	③H17-30:対策前は砒素、ほう素、1,4-ジオキサンが
の状況		1,4-ジオキサン	0.70	0.42	0.05	環境基準を超過、うちほう素は排水基準も超過、ヘ
(対策前)	H16-9-2	ほう素	3.0	2.8	1	キサダイヤグラムは廃棄物層のパターンに類似。 ④第2、第3帯水層との南~東方向に潜り込んでお
	(地下水)	1,4-ジオキサン	0.25	0.17	0.05	り、地表が近には現れず、地下水利用もないので、
	H17-30-2	砒素	0.047	0.034	0.01	直ちに影響はない。
	(地下水)	ほう素	11	10	1	
	. –	1,4-ジオキサン	0.62	0.44	0.05	1
リュ ゟ=∓	①廃棄物力	が露出してし	ハるため、廃	産棄物の飛	散流出を防	5止する。

リスク評 ②廃棄物層からの有害物質の溶出を抑制するため、廃棄物埋立区域への雨水浸透を抑制する。 価概要 ③水質モニタリングを継続する。



【覆土工、雨水排水工】 覆土で露出廃棄物を覆 うことで廃棄物の飛散・ 流出を防止し、雨水浸透 を低減させて浸出水の 拡散を抑制する。

【厚層基材吹付工】 法面の露出廃棄物を覆 い、廃棄物の飛散流出 を防止する。

【地層構造】 H16-9 . Н17-28 H16-19TK-0

雨水排水工:H31.3 完成、管理用道路:H31.3 一部概成 対策工

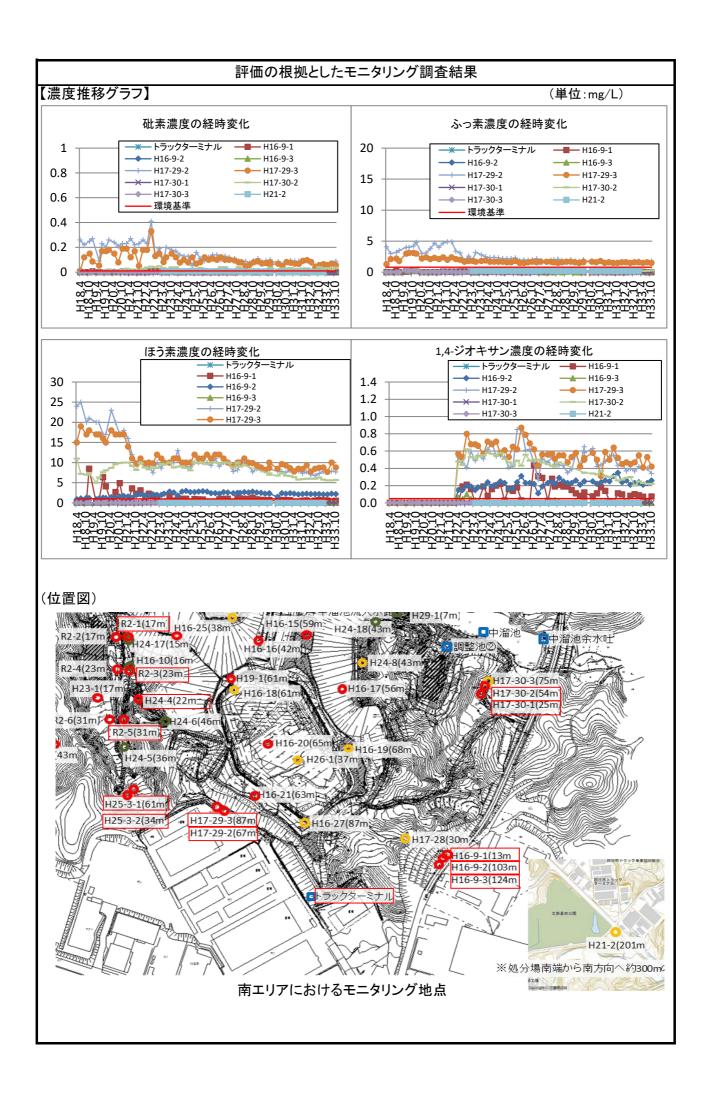
事	状	3

管理地	項目		地	点			主な管	理物質	
点と主な	表流水	トラックター	ーミナル			1,4-ジオキナ	けン		
物質	地下水	H16-9、H1	7-29、H17	′-30、H24-	4、H25-3	砒素、ふっ	素、ほう素	、1,4-ジオキ	Fサン
	項目	地点	物質	前回測定値 (令和2年 平均値)	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	環境基準	備考	
	表流水	トラックターミナル	1,4-ジオキサン	-	-	_	0.05	(単位:mg/	L)
		H16-9-1	1,4-ジオキサン	0.072	0.060	×	0.05	赤字:環境	基準超過
		H16-9-2	ほう素	2.2	2.2	×	1		
		1110 9 2	1,4ージオキサン	0.24	0.24	×	0.05		
			砒素	0.068	0.062	×	0.01		
		H17-29-	ふっ素	1.7	1.7	×	0.8		
		2	ほう素	7.2	7.8	×	1		
			1,4-ジオキサン	0.40	0.39	×	0.05		
			砒素	0.069	0.063	×	0.01		
		H17-29-	ふっ素	1.6	1.6	×	0.8		
=π /==		3	ほう素	8.6	8.8	×	1		
評価	地下水		1,4-ジオキサン	0.46	0.48	×	0.05		
	(環境基準	H17-30-	砒素	0.026	0.028	×	0.01		
	超過項目	2	ほう素	6.1	5.7	×	1		
	のみ記載)		1,4-ジオキサン	0.27	0.23	X	0.05		
			砒素	_	<0.005	0	0.01		
		H24-4	ほう素	_	1.4	×	1		
			1,4-ジオキサン	_	0.023	0	0.05		
			砒素	0.21	0.25	×	0.01		
		H25-3-1	ふっ素	3.3	3.5	×	0.8		
		1120 0 1	ほう素	22	19	×	1		
			1,4-ジオキサン	1.3	1.1	×	0.05		
			砒素	0.15	0.16	×	0.01		
		H25-3-2	10.2214	12	12	×	1		
		+	1,4-ジオキサン	0.67 冒 谙其淮を	0.68	×	0.05		

評価 結果

|地下水:砒素は、8地点中6地点で環境基準を超過している。 ふっ素は、8地点中3地点で環境基準を超過している。

ほう素は、8地点中7地点で環境基準を超過している。 1,4-ジオキサンは、全8地点で環境基準を超過している。



【干二タリ	リング結果表1】						(単位:mg/	/ 1)
			前回測定值		今回測定値			_/
箇所	項目	環境基準	(平成24年	評価	(平成25年	評価	備考	
			平均値)	_	平均値)	_		
	pH	6.5-8.5*	7.6	0	7.5	0		
	かぎウム及びその化合物	0.003	<0.0003	0	<0.0003	0	(注)渇水で	
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	0	なくなったか	
	砒素及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	0	の測定値を	掲載
	水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	0	<0.0005	0		
	シブクロロメタン	0.02	<0.002	0	<0.002	0		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0		
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	0	<0.0004	0		
トラック	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	0	<0.002	0		
ターミナル	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	0	<0.004	0		
(表流	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	0	<0.0005	0		
水)	1.1.2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	0	< 0.0006	0		
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	Ö	<0.001	Ö		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	Ö	<0.0005	Ö		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	Ō	<0.0002	Ö		
	ベンセン	0.01	<0.001	Ö	<0.001	Ö		
	ふっ素及びその化合物	0.8	0.24	Ö	0.11	Ö		
	ほう素及びその化合物	1	0.24	Ö	<0.05	Ö		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	<0.0005	Ö	<0.0005	Ŏ		
	1,4-ジオキサン	0.05	0.024	Ö	<0.005	Ö		
	電気伝導度(mS/m)	_	16.7		9.8			
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年	———— 評価	今回測定値 (令和3年	評価	備考	
箇所			前回測定値 (令和2年 平均値)		今回測定値 (令和3年 平均値)			
箇所	pН	6.5-8.5*	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4	×	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6	×		基準超過
箇所	pH かごうム及びその化合物	6.5-8.5* 0.003	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 〈0.0003	×	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003	×		基準超過
箇所	pH か きウム及びその化合物 鉛及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005	× 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 〈0.0003 〈0.005	× 0 0		基準超過
箇所	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 〈0.0003 〈0.005 〈0.005	× 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005	× 0 0		基準超過
箇所	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005	× 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005	× 0 0 0		基準超過
箇所	pH かごかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	前回測定值 (令和2年 平均值) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.002	× 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.002	× 0 0 0 0		基準超過
箇所	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブロロメタン 四塩化炭素	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005 <0.002 <0.002	× 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.002 <0.0002	× 0 0 0 0		基準超過
箇所	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002	× 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002	× 0 0 0 0 0		基準超過
箇所	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 グロロエチレン 1,2-ジグロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002	× 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	× 0 0 0 0 0		基準超過
箇所	pH かきからなびその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジブクロエチレン 1,1-ジブクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	× 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	× 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-9-1	pH かいかいないである。 かいでは、からいでは、からいでは、からいである。 かいでは、からいでは、からいでは、からいでは、からいでは、 かいのでは、からいでは、 かいのでは、からいでは、 かいのでは、 かいのでは、 かいのでは、 かいのでは、 のいるが、 のいのは、 のいるが、 のいるが、 のいのは、 のいのは、 のいるが、 のいのは、 のいるが、 のいのは、 のいのは、 のいのは、 のいのは、 のいのは、 のいのは、 のいるが、 のいるが、 のいのは、 のいるは、 のいるは、 のいるは、 のいるは、 のいるは、 のいのは、 のいのは、 のいのは、 のいのは、 の	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	× 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	× 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-9-1	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ドリクロロエタン 1,1,1-ドリグロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.005	× 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004	× 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-9-1	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シックロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.005	× 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005 <0.0006	× 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-9-1	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタントリクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0005 <0.0005 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-9-1	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジブロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエチレン テトラクロロエチレン テトラクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0005 <0.0005 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-9-1	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタントリクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0005 <0.0005 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-9-1	pH かでうい及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シブクロロエタン 1,1-シブクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジブロロプロへプレーベンセデン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0005 <0.0005 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-9-1	pH かでうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエタン 1,1-ジグロロエチレン 1,1-ドリクロロエタン 1,1,2-ドリクロロエタン 1,1,2-ドリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジグロロプロペン ペンセン ふっ素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.001 <0.001 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-9-1	pH かいさり 及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロレタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シブクロロエチレン 1,1-シブクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,3-シブクロロアプロペン へでとなった。物 にう素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-9-1	pH かでうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエタン 1,1-ジグロロエチレン 1,1-ドリクロロエタン 1,1,2-ドリクロロエタン 1,1,2-ドリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジグロロプロペン ペンセン ふっ素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0001 <0.0001 0.0001	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.006 <0.001 <0.0005 <0.0001	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-9-1	pH かいさり 及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロレタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シブクロロエチレン 1,1-シブクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,3-シブクロロアプロペン へでとなった。物 にう素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0001 <0.0001 0.08 0.49	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0001	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-9-1	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ・グクロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-シグクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン 1,3-ジクロロエチレン 1,3-ジクロロアプロへプレーン へでンセン ふっ素及びその化合物 にう素及びその化合物 ポリ塩化ビフェニル	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.3-6.4 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.3-6.6 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.001 <0.0005 <0.0001	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

【モニタリ	リング結果表2】						(単位:mg/	/L)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
	рН	6.5-8.5*	6.4	×	6.4-6.6	×	赤字:環均	基 準超過
	かごうム及びその化合物	0.003	<0.0003	0	<0.0003	0		
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	0		
	砒素及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	0		
	水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	0	<0.0005	0		
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	Ō	<0.002	Ö		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	Ō	<0.0002	Ö		
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	Ō	<0.0002	Ö		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	Ö	<0.0004	Ö		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	Ö	<0.002	Ŏ		
H16-9-2	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	Ö	<0.004	Ö		
(地下水)	1,1,1ートリクロロエタン	1	<0.0005	Ö	<0.0005	Ö		
	1.1.2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	Ö	<0.0006	Ö		
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	Ö	<0.001	ŏ		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	Ö	<0.0005	Ŏ		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	Ö		
	ヘンセン	0.01	<0.001	Ö	<0.001	ŏ		
	ふっ素及びその化合物	0.8	<0.08	Ŏ	0.09	Ö		
	ほう素及びその化合物	1	2.2	×	2.2	×		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン	0.05	0.24	×	0.24	×		
	電気伝導度(mS/m)	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	186	_	177			
<i>kk</i> =r			前回測定値		今回測定値			
箇所	項目	環境基準	(令和2年	評価	(令和3年	評価	備考	
固所	項目 pH	環境基準 6.5-8.5*		評価		評価	備考	
固 別			(令和2年 平均値)		(令和3年 平均値)		備考	
固 所	pН	6.5-8.5*	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003	0	(令和3年 平均値) 7.1-7.2 <0.0003	0	備考	
■ 固 ញ ————	pH カドミウム及びその化合物	6.5-8.5* 0.003	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005	0	(令和3年 平均値) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005	0	備考	
固 肝	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009	0 0 0	(令和3年 平均值) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010	0 0 0	備考	
一 固	pH かミウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0005	0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005	0 0 0 0	備考	
固 开	pH かごかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0005 <0.002	0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005 <0.002	0 0 0 0 0 0	備考	
固 开	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 0 0 0	備考	
画	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 グロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0 0	備考	
国 所	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 グロロエチレン 1,2-ジグロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	0 0 0 0 0	備考	
	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H16-9-3	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H16-9-3	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 0 0 0 0 0	備考	
H16-9-3	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ドリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.004	0 0 0 0 0 0 0	備考	
H16-9-3	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.006	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H16-9-3	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0005 <0.0006 <0.0006	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H16-9-3	pH かいうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ・グクロリタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.001 <0.005 <0.001 <0.001 <0.001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H16-9-3	pH か、きウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロへ。ン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H16-9-3	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロへ。ン へ、ンセン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H16-9-3	pH かいきかは かいきから かられる かられる がっている かられる がっている やられる かられる かられる からない かられる からない かられる かられる かられる かられる かられる かられる かられる かられる	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H16-9-3	pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ・グクロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-シグクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロア・ロヘ・ン インセン ふっ素及びその化合物 にう素及びその化合物 ポリ塩化ビフェニル	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.002	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H16-9-3	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002	(令和2年 平均値) 7.0-7.1 <0.0003 <0.005 0.009 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 7.1-7.2 <0.0003 <0.005 0.010 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

【干二タリ	リング結果表3】						(単位:mg/	1)
1 /	ファルベスリ		前回測定値		今回測定値		\+ <u> </u> ±.1118/	_/
箇所	項目	環境基準	(令和2年	評価	(令和3年	評価	備考	
			平均値)		平均値)			
	pН	6.5-8.5*	7.1-7.2	0	7.2-7.6	0	赤字:環境	基準超過
	かぎウム及びその化合物	0.003	<0.0003	0	<0.0003	0		
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	Ō		
	砒素及びその化合物	0.01	0.068	×	0.062	×		
	水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	0	<0.0005	0		
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	Ö	<0.002	Ŏ		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	ŏ		
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.004	<0.0004		<0.002	0		
1117 00 0				0		0		
H17-29-2 (地下水)	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004		<0.004			
(上巴 トノハ)	1,1,1ートリクロロエタン	0.000	<0.0005	00	<0.0005	0		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	<u> </u>	<0.0006	0		
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	0	<0.001	0		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0		
	ヘンセン	0.01	0.003	0	0.001	0		
	ふっ素及びその化合物	0.8	1.7	×	1.7	×		
	ほう素及びその化合物	1	7.2	×	7.8	×		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン	0.05	0.40	×	0.39	×		
	電気伝導度(mS/m)	_	0.40		0.00			
	电对位符及 (1110/111/	_	242	_	268	_		İ
			前回測定值		今回測定値		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年	 評価	今回測定値 (令和3年	 評価	備考	
箇所	項目		前回測定値 (令和2年 平均値)		今回測定値 (令和3年 平均値)			# 1# 17.17
箇所	項目 pH	6.5-8.5*	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1	0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3	0		基準超過
 箇所 	項目 pH カドミウム及びその化合物	6.5-8.5* 0.003	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 〈0.0003	0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003	0		<u>基準超過</u>
箇所	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005	0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005	0 0 0		基準超過
箇所	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069	0 0 0 ×	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063	0 0 0 ×		<u>基準超過</u>
箇所	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0005	0 0 0 × 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063 <0.0005	0 0 0 ×		<u>基準超過</u>
箇所	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0005 <0.002	0 0 0 × 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 〈0.0003 〈0.005 <u>0.063</u> 〈0.0005 〈0.002	0 0 0 × 0		<u>基準超過</u>
箇所	項目 pH かごかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水切をの化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 × 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 × 0 0		<u>基準超過</u>
箇所	項目 pH かごから及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロメタン 四塩化炭素	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0005 <0.002	0 0 0 × 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 × 0		<u>基準超過</u>
箇所	項目 pH かごかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水切をの化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 × 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 × 0 0		<u>基準超過</u>
	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ップクロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジプロロエチレン 1,1-ジプロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 × 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 × 0 0		基準超過
	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002	0 0 0 × 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002	0 0 0 × 0 0		基準超過
	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ップクロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジプロロエチレン 1,1-ジプロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 0 × 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	0 0 0 × 0 0 0 0		基準超過
H17-29-3	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-トリクロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.005	0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.005	0 0 0 0 0 0 0 0		<u>基準超過</u>
H17-29-3	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がりロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.005	0 0 0 × 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005	0 0 0 × 0 0 0 0		5基準超過
H17-29-3	項目 pH かいきかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジャクロロエチレン 1,2-ジャクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0		5基準超過
H17-29-3	項目 pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジックロロエチレン 1,2-ジックロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0		5基準超過
H17-29-3	項目 pH かいうりん及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ・グクロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン 1,3-ジ クロロプ・ロへ・ン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0		5基準超過
H17-29-3	項目 pH かいうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シックロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン ナリクロロエチレン 1,3-シックロロプロへ。ン ヘンセン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.0005 0.063 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		[基準超過
H17-29-3	項目 pH かいさりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がりロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン 7トラクロロエチレン 1,3-シックロロプロペック へいとで、 ないるの化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0001 1.6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0001 1.6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		[基準超過
H17-29-3	項目 pH かいさりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がりロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,3-シックロロア・ロヘック・ンセ・ン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.001 <0.001 <0.0005 <0.0001 1.6 8.6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0001 1.6 8.8	O O O O O O O O O X X X		基準超過
H17-29-3	項目 pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がりロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジックロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,3-ジックロロア・ロヘック インセンン ふっ素及びその化合物 ポリ塩化ビフェニル	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.001 0.8 1	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 1.6 8.6 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 1.6 8.8 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		<u>基準超過</u>
H17-29-3	項目 pH かいさりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がりロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,3-シックロロア・ロヘック・ンセ・ン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.1 <0.0003 <0.005 0.069 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.001 <0.001 <0.0005 <0.0001 1.6 8.6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.1-7.3 <0.0003 <0.005 0.063 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0001 1.6 8.8	O O O O O O O O O X X X		基準超過

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

【干二タ」	リング結果表4】						(単位:mg/	Ί)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
	рН	6.5-8.5*	6.9-7.1	0	6.8-7.1	0		
	かごうム及びその化合物	0.003	<0.0003	Ö	<0.0003	Ö		
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005	Ŏ	<0.005	Ŏ		
	砒素及びその化合物	0.01	<0.005	Ö	<0.005	Ö		
	水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	Ö	<0.0005	Ö		
	ジブロロメタン	0.02	<0.002	Ö	<0.002	Ŏ		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	Ö		
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	Ö		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	Ö	<0.0004	Ö		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	Ö	<0.002	Ö		
H17-30-1	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	Ö	<0.004	Ö		
(地下水)	1,1,1ートリクロロエタン	1	<0.0005	Ö	<0.0005	Ŏ		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	Ö	<0.0006	Ö		
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	Ŏ	<0.001	Ö		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	Ö	<0.0005	Ö		
	1.3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	Ö		
	ヘンセン	0.01	0.00125	Ö	<0.001	Ö		
	ふっ素及びその化合物	0.8	<0.08	Ö	<0.08	Ö		
	ほう素及びその化合物	1	<0.05	Ö	<0.05	Ö		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	<0.0005	Ö	<0.0005	Ö		
	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	Ö	< 0.005	Ö		
	電気伝導度(mS/m)	_	19.3		18.6			
-		l .	I 19.31	_	10.0	_		
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	 評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	 評価	備考	
箇 所		環境基準 6.5-8.5*	前回測定値 (令和2年	0	今回測定値 (令和3年	 評価 O		基準超過
箇所	項目		前回測定値 (令和2年 平均値)		今回測定値 (令和3年 平均値)			基準超過
箇所	項目 pH	6.5-8.5*	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9	0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0	0		基準超過
箇所 ————————————————————————————————————	項目 pH カドミウム及びその化合物	6.5-8.5*	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007	0 0 0 ×	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 〈0.0003	0 0 0 ×		<u>基準超過</u>
箇所 一	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007 <0.005	0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 <0.0003 <0.005	0 0 0		基準超過
箇所 	項目 pH がきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水りなびその化合物 水りながるの化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007 〈0.005 0.026	0 0 0 ×	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 <0.0003 <0.005 0.028	0 0 0 ×		<u>養基準超過</u>
箇所	項目 pH かいうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007 <0.005 0.026 <0.0005	0 0 0 × 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 <0.0003 <0.005 0.028 <0.0005	0 0 0 × 0		基準超過
箇所	項目 pH がきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水りなびその化合物 水りながるの化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	前回測定值 (令和2年 平均值) 6.8-6.9 0.0007 <0.005 0.026 <0.0005 <0.002	0 0 0 × 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 〈0.0003 〈0.005 ○.028 〈0.0005 〈0.002	0 0 0 × 0		甚準超過
箇所	項目 pH かごかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水切りである。	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007 〈0.005 ○.026 〈0.0005 〈0.002 〈0.0002 〈0.0002	0 0 0 × 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 <0.0003 <0.005 0.028 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 0 × 0 0		基準超過
箇所	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロメタン 四塩化炭素	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007 〈0.005 ○.026 〈0.0005 〈0.002 〈0.0002 〈0.0002	0 0 0 × 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 <0.0003 <0.005 0.028 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 × 0 0		基 基超過
箇所 H17-30-2	項目 pH かいきから及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007 〈0.005 〈0.005 〈0.0002 〈0.0002 〈0.0002 〈0.0004	0 0 0 × 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 <0.0003 <0.005 0.028 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002	0 0 0 × 0 0 0		養基準超過
	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ップクロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジプロロエチレン 1,1-ジプクロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007 <0.005 0.026 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	0 0 0 × 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 <0.0003 <0.005 0.028 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	0 0 0 × 0 0 0		基 準超過
H17-30-2	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シブクロロエチレン 1,2-シブクロロエチレン 1,2-シブクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007 <0.005 0.026 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 0 × 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 <0.0003 <0.005 0.028 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 0 × 0 0 0		基準超過
H17-30-2	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-トリクロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007 <0.005 0.026 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.005	0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 <0.0003 <0.005 0.028 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H17-30-2	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ップクロレタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジプクロロエチレン 1,2-ジプクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007 〈0.005 〈0.002 〈0.002 〈0.002 〈0.0002 〈0.004 〈0.004 〈0.005 〈0.005 〈0.006	0 0 0 × 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 <0.0003 <0.005 0.028 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.0005 <0.0005	0 0 0 × 0 0 0 0		基準超過
H17-30-2	項目 pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がりロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジ クロロプ ロへ ン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007 〈0.005 〈0.002 〈0.002 〈0.0002 〈0.0004 〈0.004 〈0.005 〈0.0005 〈0.0006 〈0.001	0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 <0.0003 <0.005 0.028 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0		養基準超過
H17-30-2	項目 pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-シゾクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007 <0.005 0.026 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0006 <0.001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 <0.0003 <0.005 0.028 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H17-30-2	項目 pH かいうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がりロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン オ、カーのエチレン ス・シセ・ン ス・シセ・ン ス・カーのエチレー ス・カーのエー ス・カー	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.006 <0.001 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 <0.0003 <0.005 0.028 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H17-30-2	項目 pH かいうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-シゾクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン ナトラクロロエチレン 1,3-ジグロロプロへい へンセッン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007 <0.005 0.026 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 <0.0003 <0.0005 0.028 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		· 基準超過
H17-30-2	項目 pH かいうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がりロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン オ、カーのエチレン ス・シセ・ン ス・シセ・ン ス・カーのエチレー ス・カーのエー ス・カー	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007 〈0.005 〈0.002 〈0.002 〈0.002 〈0.0002 〈0.004 〈0.004 〈0.005 〈0.006 〈0.001 〈0.0005 〈0.001 〈0.001 〇0.001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 <0.0003 <0.005 0.028 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H17-30-2	項目 pH かいきかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がり口ロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-シックロロプロへ。ソ ヘンセン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.002 0.002 0.001	前回測定値 (令和2年 平均値) 6.8-6.9 0.0007 〈0.005 〈0.002 〈0.002 〈0.0002 〈0.0004 〈0.004 〈0.005 〈0.0005 〈0.001 〈0.001 〈0.0005 〈0.001 〈0.001 ん0.001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 6.8-7.0 <0.0003 <0.005 0.028 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0001 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過

*:地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

【干二タ」	リング結果表5】						(単位:mg/	Ί)
1 /	こノ中の大災しま		前回測定値		今回測定値		\ + ±.1118/	_/
箇所	項目	環境基準	(平成29年	評価	(令和3年	評価	備考	
			平均値)		平均値)			
	pН	6.5-8.5*	7.3	0	6.8-7.1	0	赤字:環境	基準超過
	かぎウム及びその化合物	0.003	0.0003	0	< 0.0003	0		
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005	0	< 0.005	Ō	(注)工事の	影響により
	砒素及びその化合物	0.01	0.045	×	< 0.005	Ö	測定できない	
	水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	0	<0.0005	Ö	あったため、	
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	Ŏ	<0.002	Ö	値は、平成	
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	Ŏ	定値を掲載	
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	ŏ	Z IL C 194X	
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	Ö	<0.0004	ŏ		
	1,1-ジクロロエチレン	0.004	<0.002	Ö	<0.002			
H24-4	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.002	0	<0.002	0		
(地下水)	1,1,1-トリクロロエタン	0.04	<0.004	Ö	<0.004	0		
(>0 >)(>	1.1.2ートリクロロエタン	0.006	<0.0003		<0.0006	0		
	トリクロロエチレン	0.000	<0.0001	$\frac{\circ}{\circ}$	<0.000	$\frac{\circ}{\circ}$		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	$\frac{\circ}{\circ}$	0.0011	0		
	1,3-ジクロロプロペン			0		0		
	1,3-2 7007 00 7 ヘンセン	0.002	<0.0002		<0.0002			
	ふっ素及びその化合物	0.01	<0.001	<u> </u>	<0.001	00		
	ほう素及びその化合物	0.8	0.50	0	0.18	0		
		<u> </u>	3.6	×	1.4	×		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン 電気伝導度(mS/m)	0.05	0.056	×	0.023	0		
	l雷ラケ連世(mc/m)		000	_		_		
	电对因导及 (110/111/		99.0		108.5			
笛託		理培其淮	前回測定值	───	今回測定値	一一	借去	
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年	評価	今回測定値 (令和3年	評価	備考	
 箇所 		環境基準 6.5-8.5*	前回測定值		今回測定値			基準超過
 箇所 	項目	6.5-8.5*	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5	0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7	0		基準超過
箇所 ————————————————————————————————————	項目 pH カドミウム及びその化合物	6.5-8.5* 0.003	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 〈0.0003	0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 〈0.0003	0		基準超過
箇所	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005	0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005	0		養基準超過
箇所	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21	0 0 0 ×	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 0.25	0 0 0 ×		基準超過
箇所	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0005	0 0 0 × 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 0.25 <0.0005	0 0 0 ×		基 準超過
箇所	項目 pH がごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ・グクロロメタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0005 <0.002	0 0 0 × 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 〈0.0003 〈0.005 〈0.0005 〈0.0005 〈0.002	0 0 0 × 0		基準超過
箇所	項目 pH かごかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水切をの化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 0 × 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 0.25 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 0 × 0 0		基準超過
箇所	項目 pH かごから及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロメタン 四塩化炭素	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0005 <0.002 <0.0002 0.0006	0 0 0 × 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 0.25 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 × 0 0		基 準超過
箇所	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0005 <0.002 <0.0002 0.0006 <0.0004	0 0 0 × 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 0.25 <0.0005 <0.0002 <0.0002 0.0006 <0.0004	0 0 0 × 0 0		基 準超過
	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ップクロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジプロロエチレン 1,1-ジプロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0006 <0.0004 <0.002	0 0 0 × 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 0.25 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004	0 0 0 × 0 0 0		基 準超過
H25-3-1	項目 pH かいうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シックロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,2-シックロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 0 × 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 0.25 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.004	0 0 0 × 0 0 0 0		基準超過
	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-トリクロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.004 <0.005	0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 0.25 <0.0002 <0.0002 <0.0006 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.005	0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H25-3-1	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ップクロレタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジプクロロエチレン 1,2-ジプクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0002 <0.0002 0.0006 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005	0 0 0 × 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 0.25 <0.0002 <0.0002 0.0006 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005	0 0 0 × 0 0 0 0		基準超過
H25-3-1	項目 pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジャクロロエチレン 1,2-ジャクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0002 <0.0002 0.0006 <0.0004 <0.002 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 0.25 <0.0002 <0.0002 0.0006 <0.0004 <0.002 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H25-3-1	項目 pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジャクロロエチレン 1,2-ジャクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0005 <0.0002 0.0006 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 0.25 <0.0005 <0.0002 0.0006 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H25-3-1	項目 pH かいうりん及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ・グクロンタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン 1,3-ジ クロロプ ロへ ン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0006 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.0005 0.25 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0005 <0.0001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H25-3-1	項目 pH かいうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シックロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン ナリクロロエチレン 1,3-シックロロプロへ。ン ヘンセン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 0.25 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001	O O O O O O O O X		基準超過
H25-3-1	項目 pH かいさりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がりロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン 7トラクロロエチレン 1,3-シックロロプロペック へいとで、 ないるの化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0002 <0.0002 0.0006 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.001 <0.0005 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 0.25 <0.0002 <0.0002 0.0006 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0002 0.017 3.5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H25-3-1	項目 pH かいさりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がりロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,3-シックロロア・ロヘック・ンセ・ン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0002 <0.0002 0.0006 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.001 <0.0005 <20.001 <0.0005 <20.002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 0.25 <0.0002 <0.0002 0.0006 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <1.00005 <0.0002 0.0017 3.5 19	O O O O O O O O O O O X X X X		基準超過
H25-3-1	項目 pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がりロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジックロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,3-ジックロロア・ロヘック インセンン ふっ素及びその化合物 ポリ塩化ビフェニル	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.001 0.8 1	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0002 <0.0002 0.0006 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0002 0.016 3.3 22 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 0.25 <0.0002 <0.0002 0.0006 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0002 0.017 3.5 19 <0.0005	O O O O O O O O O X X X X X O O O O O O		基準超過
H25-3-1	項目 pH かいさりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がりロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,3-シックロロア・ロヘック・ンセ・ン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.4-7.5 <0.0003 <0.005 0.21 <0.0002 <0.0002 0.0006 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.001 <0.0005 <20.001 <0.0005 <20.002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 0.25 <0.0002 <0.0002 0.0006 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <1.00005 <0.0002 0.0017 3.5 19	O O O O O O O O O O O X X X X		基準超過

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

/ /	リング結果表6】						(単位:mg/	Ľ)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
	рН	6.5-8.5*	6.7-6.8	0	6.7-6.9	0	赤字:環境	基準超過
	かごうム及びその化合物	0.003	<0.0003	0	<0.0003	0		
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	0		
	砒素及びその化合物	0.01	0.15	×	0.16	×		
	水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	0	<0.0005	0		
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	0	<0.002	0		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0		
	クロロエチレン	0.002	0.0002	0	<0.0002	0		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	0	<0.0004	0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	0	<0.002	0		
H25-3-2	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	0	<0.004	0		
(地下水)	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	0	<0.0006	0		
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	0	<0.001	0		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0		
	ヘンセン	0.01	0.007	0	0.007	0		
	ふっ素及びその化合物	0.8	0.31	0	0.35	0		
	ほう素及びその化合物	1	12	×	12	×		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン	0.05	0.67	×	0.68	×		
	電気伝導度(mS/m)	_	430	_	410	_		
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
	pH	6.5-8.5*			100 110	×	+ - 791	基準超過
		0.0 0.04	-	-	10.8-11.8	^	亦子∶塓項	也一
	かぎウム及びその化合物	0.003	_		<0.0003	Ô	亦子:塚巧	2至于但但
	かぎウム及びその化合物 鉛及びその化合物						亦子:坂马	(本平坦地
		0.003		- - -	<0.0003	0	亦子:塓項	2条平尺00
	鉛及びその化合物	0.003 0.01 0.01	- - -	- - - -	<0.0003 <0.005 0.023	0 0 ×	亦字:塓项	(公干厄厄
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	0.003 0.01	- - - -	- - - -	<0.0003 <0.005	0 0 × 0	亦子:塓巧	化公子 化
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	0.003 0.01 0.01 0.005	- - - - -	- - - - - -	<0.0003 <0.005 0.023 <0.0005	0 0 ×	亦子:坂功	<u>C 45 → R1 R2</u>
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	- - - - -	- - - - - -	<0.0003 <0.005 0.023 <0.0005 <0.002	0 0 x 0	亦子∶塓圦	(公子)
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロリタン 四塩化炭素	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	- - - - - - -	- - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.023 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 x 0 0 0	亦子:塓功	
R2-1	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002	- - - - - - -	- - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.023 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002	0 0 x 0 0 0	亦子:塓切	
R2-1 (地下水)	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエタン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004	- - - - - - - -	- - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.023 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	0 0 x 0 0 0 0	亦子:塓互	
	鉛及びその化合物	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.023 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	0 0 × 0 0 0 0	亦子:坂功	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロリタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエチレン トリクロロエチレン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.023 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 × 0 0 0 0 0	亦子:塓切	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.01	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.023 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005	0 × 0 0 0 0 0 0 0	亦子:塓切	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプ゚ロペン	0.003 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.023 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.001 <0.0005	0 0 x 0 0 0 0 0 0	亦子:塓以	
	鉛及びその化合物	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.01	- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.023 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.001 <0.0005	0 0 x 0 0 0 0 0 0	亦子:塓切	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロリタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン ヘンセン ふっ素及びその化合物	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.01 0.01 0.002	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.023 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0002	0 0 x 0 0 0 0 0 0	亦子:塓圢	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロリタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-シグクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,3-ジグクロアプロへプレーン トリクロエチレン たっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.01 0.01 0.002 0.002	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.023 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 0.46 0.07	0 0 x 0 0 0 0 0 0 0	亦子:塓切	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロリタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,3-ジクロロエチレン 1,3-ジクロロエチレン 1,3-ジクロロア。ロヘ。ン へ、ンセ・ン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物 ポリ塩化ビフェニル	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.01 0.01 0.002 0.002	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.023 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0002	0 0 x 0 0 0 0 0 0 0 0	亦子:塓切	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロリタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-シグクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,3-ジグクロアプロへプレーン トリクロエチレン たっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.01 0.01 0.01 0.002 0.01 0.8 1	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.023 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0002 <0.0003 0.46 0.07	0 0 x 0 0 0 0 0 0 0	亦子:塓切	

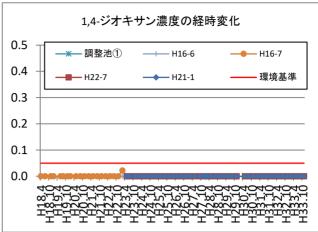
^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

エレーノン	リング結果表7】						(単位:mg/	′L)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
	pН	6.5-8.5*	-	_	7.2-7.8	0	赤字:環均	基準超過
	かごうム及びその化合物	0.003	_	_	<0.0003	0		
	鉛及びその化合物	0.01	_	_	<0.005	0		
	砒素及びその化合物	0.01	_	_	0.038	×		
	水銀及びその化合物	0.005	_	_	<0.0005	0		
	シ、クロロメタン	0.02	_	_	<0.002	Ö		
	四塩化炭素	0.002	_	_	<0.0002	Ö		
	クロロエチレン	0.002	_	_	<0.0002	Ō		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	_	_	<0.0004	ŏ		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	_	_	<0.002	Ŏ		
R2-3	1,2-ジクロロエチレン	0.04	_	_	<0.004	Ö		
(地下水)	1,1,1-トリクロロエタン	1	_	_	<0.0005	ŏ		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	_	_	<0.0006	ŏ		
	トリクロロエチレン	0.00	_	_	<0.001	Ö		
	テトラクロロエチレン	0.01	_	_	<0.0005	ŏ		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	_	_	<0.0002	ŏ		
	へンセン	0.002	_		0.001	Ö		
	ふっ素及びその化合物	0.8	_	_	0.001	Ö		
	ほう素及びその化合物	1	_		1.0	ŏ		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	_	_	<0.0005	Ö		
	1,4-シオキサン	0.05	_	_	0.019	ŏ		
	電気伝導度(mS/m)		_		77.2			
———— 箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年	———— 評価	今回測定値 (令和3年	——— 評価	備考	
			平均値)		平均値) 8.7-9.2		pm·3	
	pH	6.5-8.5*	_	_	Q /_u //	×		
I	かきウム及びその化合物	0.003	_	-	<0.0003	0		
	鉛及びその化合物	0.01	_	-	<0.0003 <0.005	0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	0.01 0.01	_ _ _	- - -	<0.0003 <0.005 0.093	0 0 ×		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	0.01 0.01 0.005	- - -	- - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005	0 0 × 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブロロメタン	0.01 0.01 0.005 0.02	- - - -	- - - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005 <0.002	0 0 x 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジカロメタン 四塩化炭素	0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	- - - -	- - - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 x 0 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン	0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002	- - -	- - - - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002	0 0 x 0 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 グロロエチレン 1,2-ジグロロエタン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004	- - -	- - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	0 0 × 0 0 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエタン 1,1-ジ クロロエチレン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004	- - -	- - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	0 0 × 0 0 0		
R2-5	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-ジ クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004	- - -	- - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 × 0 0 0 0		
R2-5 (地下水)	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	- - -	- - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.004	0 0 × 0 0 0 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエタン 1,1-ジグロロエチレン 1,1,1-トリグロロエタン 1,1,1-トリグロロエタン 1,1,2-トリグロロエタン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006	- - -	- - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0006	0 0 × 0 0 0 0 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006	- - -	- - - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.0001	0 0 x 0 0 0 0 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジブロロエチレン 1,2-ジブロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	- - -	- - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロへ。ン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002	- - -	- - - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロへ。ン ヘンセン	0.01 0.05 0.02 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.001 0.002	- - -	- - - - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	鉛及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002	- - -	- - - - - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0002 <0.0001 1.7	O		
	鉛及びその化合物	0.01 0.05 0.02 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.002	- - -	- - - - - - - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 3.17 3.1	O O O O O O O O O O X X X		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジブクロロエチレン 1,1-ジブクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジブクロフェアレン 1,3-ジブクロファロスプロへ、ンセブン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物 ポリ塩化ビフェニル	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.8 1 検出されないこと	- - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005	O		
	鉛及びその化合物	0.01 0.05 0.02 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.002	- - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.005 0.093 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 3.17 3.1	O O O O O O O O O O X X X		

*:地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

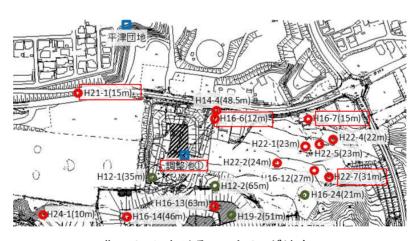
土木的リスク 目	<u>視点検管理状況</u>		
日時	管理地点	目視点検結果	対応状況
令和〇年〇月	厚層基材吹付工		
	- 11 100 10		
	その他構造物		
令和〇年〇月	厚層基材吹付工		
予和〇千〇万			
	その他構造物		
令和〇年〇月	厚層基材吹付工		
	スの仏井生物		
	その他構造物		
令和〇年〇月	厚層基材吹付工		
	その他構造物		
<u></u> 令和○年○月			
ア和し牛しガ	厚層基材吹付工		
	その他構造物		
令和〇年〇月	厚層基材吹付工		
	その他構造物		
	ての他構造物		
令和〇年〇月	厚層基材吹付工		
	- 11 1th of 11		
	その他構造物		
令和〇年〇月			
15-14 O 1- O / 1	子用至时次 [] 工		
	その他構造物		
/# * /\			
(備 考)			

評価年月日:令和4年3月28日 北エリア(県道側) 4. 北エリア(県道側) A:要追加対策 B:モニタリング継続 C:完了 判定 ①H16-6、H16-7とH22-2でほう素が一度だけ環境 環境基準 最大濃度 H25/8 箇所 物質 基準を超えて検出されているが、一時的なもので (mg/L)(mg/L)(mg/L)ある。 H16-6 リスク ②隣接区域にはアイアンクレイを含む廃棄物がある ほう素 10 0.09 評価時 (地下水) が、有害物質は検出されず(ほう素のみ一度環境 の状況 H16-7 基準超過)、厚い覆土に覆われているため問題な ほう素 1.2 0.06 (対策前) (地下水) ③H22-1: 高濃度の鉛の含有が確認されたが、地 H22-2 ほう素 1.8 1.6 下水への影響はない。 (地下水) ①廃棄物が露出しているため、廃棄物の飛散流出を防止する。 リスク評 ②水質モニタリングを継続する。 価概要 【覆土工、雨水排水工】 雨水 覆土で露出廃棄物を覆え とで廃棄物の飛散・流 表面排水 覆土工 出を防止し、雨水浸透を 低減させて浸出水の拡 散を抑制する。 対策工 雨水浸透抑制 雨水浸透抑制 とその 埋立地 進入路 機能 保有水水位 埋立地 【厚層基材吹付工】 === 第2帯水層: Tg-g 法面の露出廃棄物を覆 シルト層 い、廃棄物の飛散流出 を防止する。 対策工 雨水排水工:H27.2完成、調整池①:H27.2完成、進入道路:H27.2概成 事状況 項目 地点 主な管理物質 管理地 点と主な 表流水 調整池① 1.4-ジオキサン 物質 地下水 H16-6 H16-7 H21-1 H22-7 ほう素、1.4-ジオキサン 前回測定値 今回測定値 項目 地点 物質 (令和3年 評価 環境基準 備者 平均値) 平均値) 表流水 調整池(1) 1.4-ジオキサン < 0.005 < 0.005 0 0.05 (単位:mg/L) O ほう素 0.13 0.06 H16-6 $\overline{\mathsf{O}}$ 1.4-ジオキサン < 0.005 < 0.005 0.05 O ほう素 < 0.05 < 0.05 評価 H16-7 O 1,4-ジオキサン < 0.005 < 0.005 0.05 地下水 O ほう素 0.05 < 0.05 H21-1 <0.005 O 0.05 1,4-ジオキサン < 0.005 ほう素 O 0.11 0.08 1 H22-7 1,4-ジオキサン < 0.005 < 0.005 0 0.05 粉じん 八郷小学校 粉じん量 0.015 0.021 0 0.10 *粉じん量 (単位:mg/m³) 表流水:1,4-ジオキサンは、全1地点で環境基準を満たしている。 地下水:ほう素、1.4-ジオキサンは、全4地点で環境基準を満たしている。 評価 結果



(単位:mg/L)

(位置図)



北エリアにおけるモニタリング地点

	ング結果表1】						(単位:mg/	L)
<i>&</i> ₩ =r	-# O	T型技士法	前回測定值	=a: lar	今回測定値	=a: I=r	/± ±⁄	
箇所	項目	環境基準	(令和2年 平均値)	評価	(令和3年 平均値)	評価	備考	
	Hq	6.5-8.5*	7.3-9.6	×	7.7- <mark>9.6</mark>	×	赤字:環境	其淮恝渦
	かごうム及びその化合物	0.003	<0.0003	0	<0.0003	0	91. 1 . 2K-21	金十亿地
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005	Ö	<0.005	0		
	砒素及びその化合物	0.01	<0.005	Ö	<0.005	Ö		
	水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	0	<0.0005			
	シブクロロメタン	0.02	<0.002	Ö	<0.002	Ö		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	ŏ		
_	クロロエチレン	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	Ö		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	Ö	<0.0004	Ö		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	Ö	<0.002	Ŏ		
	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	Ö	<0.004	Ö		
	1,1,1ートリクロロエタン	1	<0.0005	Ö	<0.0005	Ö		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	Ö	<0.0006	Ŏ		
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	Ö	<0.001	Ö		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	Ō	<0.0005	Ō		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	Ō		
	ヘンセン	0.01	<0.001	0	<0.001	0		
	ふっ素及びその化合物	0.8	0.09	0	0.12	0		
	ほう素及びその化合物	1	<0.05	0	0.05	0		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	0	<0.005	0		
	電気伝導度(mS/m)	_	28.4	-	22.9	_		
<i></i> /⁄~ =r	<u>н</u>	T四 1	前回測定値	=± /π	今回測定値	=a: /ar	/# //	
箇所	項目	環境基準	(令和2年	評価	(令和3年	評価	備考	
			17 45(店)		亚杨倩\			
	nH	6 5–8 5*	平均値) 62-69	×	平均値)	×	去宁. 理技	甘淮扫温
	pH かごうム及びその化合物	6.5-8.5*	6.2 -6.9	×	6.4 -6.7	×	赤字:環境	基準超過
	かごうム及びその化合物	0.003	6.2-6.9 <0.0003	0	6.4-6.7 <0.0003	0	赤字:環境	基準超過
	かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物	0.003 0.01	6.2-6.9 <0.0003 <0.005	0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005	0	赤字:環境	基準超過
-	かぶりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	0.003 0.01 0.01	6.2-6.9 <0.0003 <0.005 <0.005	0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005	0 0 0	赤字:環境	基準超過
-	かきかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	0.003 0.01 0.01 0.005	6.2-6.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005	0 0 0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005	0 0 0	赤字:環境	基準超過
-	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	6.2-6.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002	0 0 0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0005	0 0 0	赤字:環境	基準超過
	かぶりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ップロロメタン 四塩化炭素	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	6.2-6.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002	0 0 0	赤字:環境	基準超過
	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	6.2-6.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002	0 0 0 0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0	赤字:環境	基準超過
	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002	6.2-6.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0 0	赤字:環境	基準超過
	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロリタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエタン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004	6.2-6.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	0 0 0 0 0 0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0	赤字:環境	基準超過
H16-6	か き ウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	6.2-6.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002	0 0 0 0 0 0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0	赤字:環境	·基準超過
H16-6 (地下水)	か いっし 及び その 化合物 鉛 及 び その 化合物 砒素 及 び その 化合物 水銀 及 び その 化合物 ッ クロロメタン 四 塩 化 炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	6.2-6.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 0 0 0 0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004	0 0 0 0 0 0 0 0 0	赤字:環境	基準超過
H16-6 (地下水)	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ドリクロロエタン 1,1-トリクロロエタン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	6.2-6.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.004	0 0 0 0 0 0 0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	赤字:環境	基準超過
H16-6 (地下水)	か いっし及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロリタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1	6.2-6.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	赤字:環境	基準超過
H16-6 (地下水)	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン ナリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	6.2-6.9 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005	000000000000000000000000000000000000000	赤字:環境	基準超過
H16-6 (地下水)	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-トリクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジグロロプロペン ヘンセン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01	6.2-6.9 <0.0003 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	赤字:環境	1基準超過
H16-6 (地下水)	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジブロロエタン 1,1-ジブロロエチレン 1,1,1-トリグロロエタン 1,1,2-トリグロロエタン トリグロロエチレン テトラグロロエチレン テトラグロロエチレン マンデグロロエチレン マンデグロロエチレン マンデグロロエチレン マンデグロロエチレン スージブロロエチレン スージブロロエチレン スージブロロエテレン スージブロロエテレン スージブロロエテレン スージブロロエチレン スージブロース スージブロース スーズ スーズ スーズ スーズ スーズ スーズ スーズ ス	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01	6.2-6.9 <0.0003 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	000000000000000000000000000000000000000	赤字:環境	基準超過
H16-6 (地下水)	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロリタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン オーシックロロア・ロヘ・ン へ、ンセ、ン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.002	6.2-6.9 <0.0003 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0002 <0.0005	000000000000000000000000000000000000000	赤字:環境	基準超過
H16-6 (地下水)	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジブロロエタン 1,1-ジブロロエチレン 1,1,1-トリグロロエタン 1,1,2-トリグロロエタン トリグロロエチレン テトラグロロエチレン テトラグロロエチレン マンデグロロエチレン マンデグロロエチレン マンデグロロエチレン マンデグロロエチレン スージブロロエチレン スージブロロエチレン スージブロロエテレン スージブロロエテレン スージブロロエテレン スージブロロエチレン スージブロース スージブロース スーズ スーズ スーズ スーズ スーズ スーズ スーズ ス	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.002	6.2-6.9 <0.0003 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0001	000000000000000000000000000000000000000	赤字:環境	基準超過
H16-6 (地下水)	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロリタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン オーシックロロア・ロヘ・ン へ、ンセ、ン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.002	6.2-6.9 <0.0003 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 0.36 0.13	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6.4-6.7 <0.0003 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.008 <0.008	000000000000000000000000000000000000000	赤字:環境	1基準超過

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

レレーブリ	リング結果表2】						(単位:mg/	L)
<u>₩</u> =r	-T-T C	T四 1	前回測定值	= ਜ਼ /ਤਾ	今回測定値	≑क <i>1</i> ज		
箇所	項目	環境基準	(令和2年 平均値)	評価	(令和3年 平均値)	評価	備考	
	pH	6.5-8.5*	- 四 - 四 - - - - - - 	×	6.2-6.5	×	表字· 瑨培	基準超過
	かぎウム及びその化合物	0.003	<0.0003	0	<0.0003	Ô	<u>がす</u> . 珠芍	2年12月
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005	Ö	<0.005			
	砒素及びその化合物	0.01	<0.005	Ö	<0.005	Ö		
	水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	0	<0.0005	0		
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	Ö	<0.002	Ö		
	四塩化炭素	0.002	<0.002	Ö	<0.002	Ö		
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	Ö		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	Ö	<0.0004	ŏ		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	ŏ	<0.002	ŏ		
H16-7	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	Ö	<0.004	Ö		
(地下水)	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	Ö	<0.0005	Ö		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	Ö	<0.0006	Ö		
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	Ö	<0.001	Ö		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	Ö	<0.0005	Ö		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	Ö		
	ヘンセン	0.01	<0.001	Ō	<0.001	Ō		
	ふっ素及びその化合物	0.8	<0.08	Ö	<0.08	Ō		
	ほう素及びその化合物	1	<0.05	0	<0.05	0		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	0	<0.005	0		
	電気伝導度(mS/m)	_	13.3	_	14.5	-		
			前回測定値		今回測定値			
▶	l -=-	TER 1 ++ 2#		==:/==		==:/==	ı++ +→	
箇所	項目	環境基準	(令和2年	評価	(令和3年	評価	備考	
箇所			(令和2年 平均値)		(令和3年 平均値)		備考	
箇所 	pН	6.5-8.5*	(令和2年 平均値) 6.7-7.2	0	(令和3年 平均値) 6.5-6.7	0	備考	
箇所 	pH かごウム及びその化合物	6.5-8.5* 0.003	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003	0	(令和3年 平均値) 6.5-6.7 <0.0003	0	備考	
<u></u> ————	pH か きウム及びその化合物 鉛及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005	0 0	(令和3年 平均値) 6.5-6.7 <0.0003 <0.005	0	備考	
箇所	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005	0 0 0	(令和3年 平均値) 6.5-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005	0 0 0	備考	
箇所 	pH かいな及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005	0 0 0 0	(令和3年 平均值) 6.5-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005	0 0 0 0	備考	
<u></u> ————————————————————————————————————	pH かごかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.002	0 0 0 0	(令和3年 平均值) 6.5-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.002	0 0 0 0 0	備考	
箇所	pH かいな及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002	0 0 0 0	(令和3年 平均値) 6.5-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0	備考	
箇所 	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 グロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 6.5-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0	備考	
箇所 	pH かごかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002	0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 6.5-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0 0	備考	
断 H21-1	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 6.5-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 6.5-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H21−1	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 6.5-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H21-1	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジブクロロエチレン 1,2-ジブクロロエチレン 1,1-トリグロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 6.5-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H21-1	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ドリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.0005 <0.0006	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 6.5-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H21-1	pH かでうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロへ。ン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0006 <0.001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 6.5-6.7 <0.0003 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H21-1	pH かでうい及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロへ。ン へ、ンセ、ン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 6.5-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H21-1	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロアのペン へンセン ふっ素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.002	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 6.5-6.7 <0.0003 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H21−1	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン テトラクロロエチレン イ、3-ジクロロフプロへプレー へごとで ないました。 ないました。 ないました。 にいました。 にいました。 にいました。 でいました。 にいまた。 に	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002 0.002	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均値) 6.5-6.7 <0.0003 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H21-1	pH かいさりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ・グクロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-シグクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン 1,3-ジクロロエチレン 1,3-ジクロロエチレン 1,3-ジクロロア・ロヘ・ン へいとで ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物 ポリ塩化ビフェニル	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002 0.002	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 6.5-6.7 〈0.0003 〈0.005 〈0.005 〈0.002 〈0.0002 〈0.0002 〈0.0004 〈0.0005 〈0.0005 〈0.0006 〈0.001 〈0.0005 〈0.0001 〈0.0001 〈0.008	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	
H21-1	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン テトラクロロエチレン イ、3-ジクロロフプロへプレー へごとで ないました。 ないました。 ないました。 にいました。 にいました。 にいました。 でいました。 にいまた。 に	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.002	(令和2年 平均値) 6.7-7.2 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0001 <0.008 0.008	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(令和3年 平均值) 6.5-6.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	備考	

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

【モニタリ	リング結果表3】						(単位:mg/	′L)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
	pН	6.5-8.5*	6.2 -6.9	×	6.5-6.8	0	赤字:環境	基準超過
	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0004	0	<0.0003	0		
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	0		
	砒素及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	0		
	水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	0	<0.0005	0		
	ジグロロメタン	0.02	<0.002	0	<0.002	0		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0		
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	0	<0.0004	0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	0	<0.002	0		
H22-7	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	0	<0.004	0		
(地下水)	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	0	<0.0006	0		
	トリクロロエチレン	0.01	< 0.001	0	<0.001	0		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0		
	ヘンセン	0.01	<0.001	0	<0.001	0		
	ふっ素及びその化合物	8.0	0.24	0	0.20	0		
	ほう素及びその化合物	1	0.11	0	0.08	0		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	0	<0.005	0		
	電気伝導度(mS/m)	_	188	_	228	_		

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

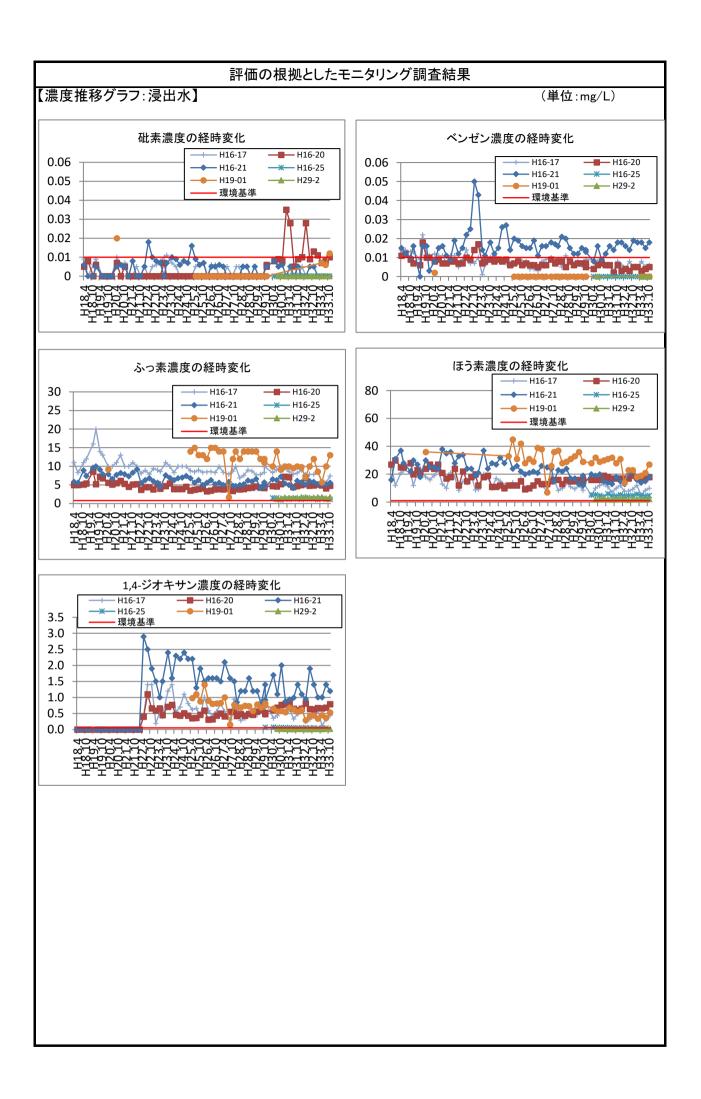
土木的リスク 目	視点検管理状況		
日時	管理地点	目視点検結果	対応状況
令和〇年〇月	厚層基材吹付工		
	連続繊維補強土工		
	雨水排水工		
	調整池①		
	その他構造物		
令和〇年〇月	厚層基材吹付工		
	連続繊維補強土工		
	雨水排水工		
	調整池①		
	その他構造物		
令和〇年〇月	厚層基材吹付工		
	連続繊維補強土工		
	雨水排水工		
	調整池①		
	その他構造物		
(備 考)			

5. 埋立地 評価年月日:令和4年3月28日 A:要追加対策 B:モニタリング継続 C:完了 5. 埋立地 判定 エリア 環境基準 排水基準 ①廃棄物中の一部には高濃度の 最大濃度 H25/8 物質 箇所 有害物質があり、浸透した雨水に (mg/L)(mg/L)(mg/L)(mg/L)溶出して地下水の汚染源となる。 0.1 H16-27 砒素 0.35 0.01 0.17 ②覆土が不十分なため、廃棄物 クロロエチレン 0.013 0.007 0.002 等が飛散・流出する。 リスク H16-15 1,2-ジクロロエチレン 0.082 0.010 0.04 ③硫化水素やメタン等が発生して 評価時 (浸出水) ふっ素 9.1 8.0 8 いる箇所がある。 の状況 ほう素 10 45 23 1 (対策前) ベンセン 0.050 0.019 0.01 0.1 H19-1 ほう素 38 24 10 1 (浸出水) 1,4-シ オキサン 2.9 1.3 0.05 0.5 鉛 H19-1 1.0 0.01 0.1 (浸出水) ダイオキシン類 5.2 ダイオキシン類の単位:pg-TEQ/L ①廃棄物が露出しているため、廃棄物の飛散流出を防止する。 ②廃棄物層からの有害物質の溶出を抑制するため、廃棄物埋立区域への雨水浸透を抑制する。 リスク評 ③水質やガスのモニタリングを継続する。 価概要 ④予期せぬ局地的な豪雨等に対応できるような雨水排水機能が必要である。 【覆土工、雨水排水工】 雨水 覆土で露出廃棄物を覆う →表面排水 とで廃棄物の飛散・流 覆土工 出を防止し、雨水浸透を低減させて浸出水の拡 対策工 雨水浸透抑制 雨水浸透抑制 散を抑制する。 とその 埋立地 機能 【厚層基材吹付工】 保有水水位 埋立地 法面の露出廃棄物を覆 第2帯水層: Tg-g い、廃棄物の飛散流出 覆土工:R4.1 完成、厚層基材吹付工:R3.8 一部完成、押え盛土工:H31.1完成、天端部集水工:R4.1完 対策工 成、雨水排水工:R4.1 完成、連続繊維補強土工:R2.12 完成、進入道路:R4.1 一部概成 事状況 主な管理物質 管理地 H16-20 H16-21 H16-25 砒素、ベンゼン、ふっ素、ほう素 H16-17 点と主な 浸出水 H19-1 H29-2 1,4ージオキサン 物質 ガス H19-1 メタンガス、硫化水素ガス H16-18 H16-20 今回測定値 前回測定値 項目 地点 評価 環境基準 備考 物質 平均値) 平均値) ふっ素 X 8.1 6.8 0.8 (単位:mg/L) ほう素 H16-17 9.2 8.9 × 0.05 赤字:環境基準超過 1,4ージオキサン 0.42 0.37× 0.05 砒素 0.015 0.009 O 0.01 <u>ふっ</u>素 5.4 8.0 4.7 × H16-20 ほう素 18 18 × 1.4-ジオキサン 0.68 0.70 × 0.05 ベンゼン 0.01 0.017 0.017 × 浸出水 <u>ふっ素</u> ほう素 0.8 × (環境基準 H16-21 18 16 × 1 超過項目の 1,4-ジオキサン 1.3 0.05 1.2 × 評価 み記載) <u>ふっ素</u> ほう素 1.3 1.2 × 8.0 H16-25 4.8 4.9 × 1 1,4-シオキサン 0.050 0.045 O 0.05

<u>ふっ素</u> ほう素 10 H19-1 23 8.0 21 × 1,4-ジオキサン 0.42 0.44 X 0.05 <u>ふっ素</u> 1.6 1.6 × H29-2 0.05 ほう素 × 2.1 28 16 メタンガズ vol% H16-18 硫化水素がみ 0.007 15 ppm メタンガス 0.002 0.0041 vol% 発生がる H16-20 <0.002 ppm 硫化水素ガス <0.002 8.6 vol% メタンカ・ス 4.5 H19-1 20 ppm 硫化水素ガス 0.004 浸出水:砒素は6地点中1地点で環境基準を超過している。ふっ素、ほう素は全6地点で環境基準を超過している。

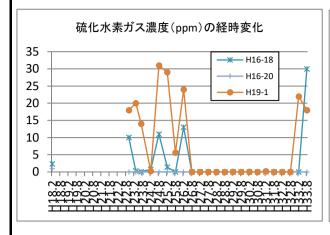
評価 結果 浸出水:砒素は6地点中1地点で環境基準を超過している。ふっ素、ほう素は全6地点で環境基準を超過している。 1,4-ジオキサンは6地点中5地点で環境基準を超過している。ベンゼンは、6地点中1地点で環境基準を超過してい ス

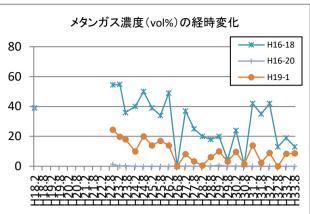
る。 発生ガス:硫化水素ガス濃度は3地点中2地点で増加しているため、経過観察する。メタンガス濃度は、3地点中1地 点で低下している



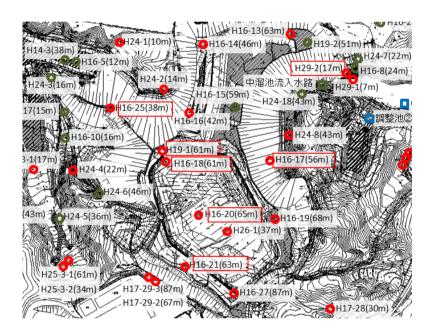
評価の根拠としたモニタリング調査結果

【濃度推移グラフ:発生ガス】





(位置図)



埋立エリアにおけるモニタリング地点

【モニタリ	ング結果表1】						(単位:mg/L)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考	
	рН	6.5-8.5*	7.3-7.6	0	7.4-7.6	0	赤字:環境基	準超過
	かごうム及びその化合物	0.003	<0.0003	0	< 0.0003	0		
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	0		
	砒素及びその化合物	0.01	0.005	Ō	<0.005	Ō		
	水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	0	<0.0005	0		
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	Ö	<0.002	Ö		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	Ö		
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	Ö	<0.0002	Ō		
	1.2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	Ō	<0.0004	Ō		
	1.1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	Ö	<0.002	Ō		
H16-17	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	0	<0.004	Ō		
(浸出水)	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	0	<0.0006	0		
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	0	<0.001	0		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0		
	ヘ゛ンセ゛ン	0.01	0.006	0	0.006	0		
	ふっ素及びその化合物	0.8	8.1	×	6.8	×		
	ほう素及びその化合物	1	9.2	×	8.9	×		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン	0.05	0.42	×	0.37	×		
	電気伝導度(mS/m)	_	299		004			
	电外内分类(110/111/				284			
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	 評価	備考	
箇所		環境基準 6.5-8.5*	前回測定値 (令和2年	 評価 O	今回測定値 (令和3年		備考 赤字:環境	基準超過
箇所	項目		前回測定値 (令和2年 平均値)		今回測定値 (令和3年 平均値)			基準超過
箇所	項目 pH	6.5-8.5*	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8	0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8	0		基準超過
箇所	項目 pH カドミウム及びその化合物	6.5-8.5* 0.003	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8 0.0004	0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003	0		基 準超過
箇所	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01	前回測定值 (令和2年 平均值) 7.6-7.8 0.0004 0.009	0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003 0.011	0 0 × 0		基準超過
箇所 ————	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8 0.0004 0.009 0.015	0 0 0 ×	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003 0.011 0.009	0 0 × 0		基準超過
箇所	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8 0.0004 0.009 0.015 <0.0005	0 0 0 × 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003 0.011 0.009 <0.0005	0 0 × 0		基準超過
箇所	項目 pH がごかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ががロロメタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	前回測定值 (令和2年 平均值) 7.6-7.8 0.0004 0.009 0.015 <0.0005 <0.002	0 0 0 × 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 〈0.0003 0.011 0.009 〈0.0005 〈0.002	0 0 × 0 0		基準超過
箇所	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8 0.0004 0.009 0.015 <0.0005 <0.0002	0 0 0 × 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003 0.011 0.009 <0.0005 <0.0002	0 0 × 0 0		基準超過
箇所	項目 pH かごから及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロメタン 四塩化炭素	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8 0.0004 0.009 0.015 <0.0005 <0.0002 0.0002	0 0 0 × 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003 0.011 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 × 0 0 0 0		基準超過
H16-20	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8 0.0004 0.009 0.015 <0.0005 <0.0002 0.0002 0.0003 <0.0004	0 0 0 × 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003 0.011 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002	0 0 × 0 0 0 0		基準超過
H16-20	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジブロロエチレン 1,1-ジブロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8 0.0004 0.009 0.015 <0.0005 <0.0002 <0.0002 0.0003 <0.0004 <0.0002	0 0 0 × 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003 0.011 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	0 0 × 0 0 0 0		基準超過
H16-20	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 がりロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8 0.0004 0.009 0.015 <0.0002 <0.0002 <0.0003 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003 0.011 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-20	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1,1-トリグロロエタン 1,1,2-トリグロロエタン トリグロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8 0.0004 0.009 0.015 <0.0002 <0.0002 0.0003 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0006	0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003 0.011 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-20	項目 pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シックロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8 0.0004 0.009 0.015 <0.0005 <0.0002 0.0003 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003 0.011 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-20	項目 pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ・グカロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジ クロロプ ロへ ン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8 0.0004 0.009 0.015 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003 0.011 0.009 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-20	項目 pH かでうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロへ。ン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8 0.0004 0.009 0.015 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003	0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-20	項目 pH かいうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 次がりロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジックロロエチレン 1,1-ドリクロロエタン 1,1,1-ドリクロロエタン 1,1,2-ドリクロロエタン トリクロロエチレン 1,3-ジックロロアのかった へいとでいる。 ないるの化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8 0.0004 0.009 0.015 <0.0002 <0.0002 <0.0003 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0002 0.0004 50.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-20	項目 pH かいさりム及びその化合物 鉛及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 がり口ロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン 1,3-ジックロフ。ロヘ。ン へいとでいる ま及びその化合物 ほう素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8 0.0004 0.009 0.015 <0.0002 <0.0002 0.0003 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0004 10.0005 <0.0004 10.0005 <0.0004	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-20	項目 pH かいきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シグロロエチレン 1,1-シグロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-シグロロエチレン 1,3-シグロロアプロペン へいとでと なったの化合物 ほう素及びその化合物 ポリ塩化ビフェニル	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8 0.0004 0.009 0.015 <0.0002 <0.0002 0.0003 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0005 <1.0005 <0.0002 0.0004 0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
H16-20	項目 pH かいさりム及びその化合物 鉛及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 がり口ロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,1-シックロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン 1,3-ジックロフ。ロヘ。ン へいとでいる ま及びその化合物 ほう素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.002	前回測定値 (令和2年 平均値) 7.6-7.8 0.0004 0.009 0.015 <0.0002 <0.0002 0.0003 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.001 <0.0005 <0.0005 <1.0005 <0.0002 0.0004 0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	今回測定値 (令和3年 平均値) 7.5-7.8 <0.0003	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過

*:地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

ルモーダリ	ング結果表2】						(単位:mg/L)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考
	рН	6.5-8.5*	7.6-7.7	0	7.5-7.9	0	赤字:環境基準超過
	かごうム及びその化合物	0.003	<0.0003	0	< 0.0003	0	
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	0	
	砒素及びその化合物	0.01	0.005	0	<0.005	0	
	水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	0	<0.0005	0	
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	0	<0.002	0	
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0	
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0	
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	0	<0.0004	0	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	0	<0.002	0	
H16-21	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	0	<0.004	0	
(浸出水)	1,1,1ートリクロロエタン	1	<0.0005	0	<0.0005	0	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	0	<0.0006	0	
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	0	<0.001	0	
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	0	<0.0005	0	
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0	
	ヘンセン	0.01	0.017	×	0.017	×	
	ふっ素及びその化合物	0.8	5.7	×	5.3	×	
	ほう素及びその化合物	1	18	×	16	×	
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	<0.0005	0	<0.0005	0	
	1,4-シ オキサン	0.05	1.3	×	1.2	×	
	電気伝導度(mS/m)	_	614	-	553	_	
) 箇所	項目	T⊞ 14 + 2#	前回測定值		今回測定値		
	块 口	環境基準	(令和2年 平均値)	評価	(令和3年 平均値)	評価	備考
	рН	垣原基準 6.5-8.5*		0		0	備考 赤字:環境基準超過
	pH かごウム及びその化合物		平均値)	0	平均値)	0	5
	pH か きウム及びその化合物 鉛及びその化合物	6.5-8.5*	平均値) 7.4-7.7	0	平均値) 7.4-7.7	0	5
	pH かぎウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003	平均値) 7.4-7.7 <0.0003	0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003	0 0	5
	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005	0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005	0 0 0 0	5
	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.002	0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002	0 0 0 0 0	5
	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水旬及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0	5
	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 グロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.002	0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002	0 0 0 0 0	5
	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 グロロエチレン 1,2-ジグロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	0 0 0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0	5
	pH かごかム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002	0 0 0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5
H16-25	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 0 0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5
H16-25	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ドリグロロエタン 1,1,1-ドリグロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.005	0 0 0 0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5
H16-25	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン 1,1,1-トリグロロエタン 1,1,2-トリグロロエタン 1,1,2-トリグロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5
H16-25	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5
H16-25	pH かいうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-シゾクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.006 <0.001 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0005 <0.0006 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5
H16-25	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジグロロア°ロヘ°ン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5
H16-25	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジグロロプロへ。ン へ、ンセン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5
H16-25	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジグロロプロペン へごとで、シースをの化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 1.3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5
H16-25	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.001 0.002	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0001 4.8	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5
H16-25	pH かいうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ・グクロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジグロロエチレン 1,3-ジグロロア・ロへ。 なった。 なった。 なった。 ないその化合物 にう素及びその化合物 ポリ塩化ビフェニル	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.006 0.01 0.001 0.002 0.002	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5
H16-25	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.001 0.002	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0001 4.8	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	平均値) 7.4-7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

エレーノン	ルグ結果表3】						(単位:mg/L)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考
	рН	6.5-8.5*	8.0-8.1	0	8.0-8.1	0	赤字:環境基準超過
	かぎウム及びその化合物	0.003	_	-	< 0.0003	0	一:未測定
	鉛及びその化合物	0.01	_	_	0.011	×	
	砒素及びその化合物	0.01	_	-	0.008	0	
	水銀及びその化合物	0.005	_	-	<0.0005	0	
	ジクロロメタン	0.02	_	-	<0.002	0	
	四塩化炭素	0.002	_	_	<0.0002	0	
	クロロエチレン	0.002	_	_	<0.0002	0	
	1,2-ジクロロエタン	0.004	_	-	<0.0004	0	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	_	-	<0.002	0	
H19-1	1,2-ジクロロエチレン	0.04	_	-	< 0.004	0	
(浸出水)	1,1,1ートリクロロエタン	1	_	_	<0.0005	0	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	_	-	<0.0006	0	
	トリクロロエチレン	0.01	_	_	<0.001	0	
	テトラクロロエチレン	0.01	_	_	<0.0005	0	
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	_	_	<0.0002	0	
	ヘ゛ンセ゛ン	0.01	_	-	<0.001	0	
	ふっ素及びその化合物	0.8	10	×	9.3	×	
	ほう素及びその化合物	1	23	×	21	×	
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	_	-	<0.0005	0	
	1,4-ジオキサン	0.05	0.44	×	0.42	×	
	電気伝導度(mS/m)	_	501	_	483	_	
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (令和2年 平均値)	評価	今回測定値 (令和3年 平均値)	評価	備考
	рН	6.5-8.5*	7.1-7.4	0	7.2	0	赤字:環境基準超過
	エバトムル ひょうさつ かんしんりゅう						
-	かぎウム及びその化合物	0.003	_	-	<0.0003	0	一:未測定
	鉛及びその化合物	0.003 0.01	<0.005	0	<0.0003 <0.005	0	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物		<0.005 <0.005			0	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	0.01 0.01 0.005		0	<0.005 <0.005 <0.0005	0 0 0	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン	0.01 0.01 0.005 0.02		0	<0.005 <0.005 <0.0005 <0.002	0 0 0 0	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジケロスタン 四塩化炭素	0.01 0.01 0.005 0.02 0.002		0	<0.005 <0.005 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 0 0 0	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン	0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002	<0.005 - - - -	0	<0.005 <0.005 <0.0005 <0.002	0 0 0 0	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 グロロエチレン 1,2-ジグロロエタン	0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004	<0.005 - - - -	0	<0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	0 0 0 0 0 0 0	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエタン 1,1-ジ クロロエチレン	0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1	<0.005 - - - -	0	<0.005 <0.005 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	0 0 0 0 0 0 0 0	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	<0.005 - - - -	0	<0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004	0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1-ドリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	<0.005 - - - -	0	<0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジケロロメタン 四塩化炭素 ケロロエチレン 1,2-ジケロロエチレン 1,2-ジケロロエチレン 1,1,1-トリケロロエタン 1,1,2-トリケロロエタン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1	<0.005 - - - -	0	<0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006	<0.005 - - - -	0	<pre><0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0006</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエタン 1,1-ジ クロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01	<0.005 - - - -	0	<pre><0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	鉛及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01	<0.005 - - - -	0	<pre><0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0005</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	鉛及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002	<0.005	0	<pre><0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0001</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	鉛及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01	<0.005	O O - - - - - - - - - - - - - x	<pre><0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <1.6</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	鉛及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.006 0.01 0.001 0.002 0.01 0.002	<0.005	O O - - - - - - - - - - - - - x	<pre><0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	鉛及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.8 1 kmされないこと	<0.005 1.6 2.2	O O - - - - - - - - - - - - - - - - - -	<0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	鉛及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.006 0.01 0.001 0.002 0.01 0.002	<0.005 1.6 2.2	O O - - - - - - - - - - - - - x	<pre><0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

土木的リスク 目	<u> </u>		
日時	管理地点	目視点検結果	対応状況
令和〇年〇月	覆土工		
	厚層基材吹付工		
	雨水排水工		
	天端集水エリア		
	その他構造物		
令和〇年〇月	覆土工		
	厚層基材吹付工		
	雨水排水工		
	天端集水エリア		
	その他構造物		
令和○年○月	覆土工		
	厚層基材吹付工		
	雨水排水工		
	天端集水エリア		
	その他構造物		
(備 考)	·	,	

資料1) リスク評価と対策工 総括表

評価箇所	リスク 項目	評価地点	評価項目	周辺環境への経路等	評価及びその根拠	^{項目別} 判定		総合 判定	リスク	対策の基本的な考え方	具体的な対策工
廃棄物が埋め立て			在的リスク要因) か゛ミウム、鉛、砒素、水銀、 ふっ素、ほう素	浸透した雨水に溶出し、地下水 を汚染する可能性	・廃棄物中の一部には高濃度の有害物質があり、浸透した雨水に溶け出して地下水の汚染源となる。	A	・土地の形質を変更することは避ける。 ・雨水の浸透を抑制する。		- ・浸出水の拡散	ᇴᆠᅮᄮᅈᇩᇈᄓᆍᆉᆁᇰᇰᄝᅔᄼᄳᄹᆘᆉᄀ	亜 上 〒
処分場及び	水質汚染		鉛、砒素、PCB、塩化ビニルモノ マー、1,2-ジクロロエチレン、トリクロロエ チレン、ベンゼン、ふつ素、ほう 素、1,4-ジオキサン、ダイオキシン類	第2帯水層を経由して、周辺区域に流出する可能性	・水に溶けやすい砒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサンは、第2帯水層 を通じて周辺に流出。	A	・雨水の浸透を抑制する。・水質モニタリングを継続する。		・露出廃棄物の飛散、流 出	・覆土工対策により雨水浸透を抑制する ・水質モニタリングを継続する	・覆土工・浸出水モニタリング
許可超過区 対	大気汚染・悪臭	H16-16他	硫化水素	ボーリング孔外への漏出	・ボーリング孔外では希釈・拡散。	В	・発生ガスモニタリングを継続する。	×	•悪臭発生	・発生ガスのモニタリングを継続する	・発生ガスモニタリング
	飛散	H16-20 H16-21	鉛、ふっ素	表層土壌の飛散	・覆土が不十分なため、有害物質(鉛等)を含んだ表層土壌が飛散。	В	・立入制限を継続する。 ・飛散防止措置を行う。		・露出廃棄物の飛散、流 出	・覆土や厚層基材吹付(法面部)により露出廃棄物を 覆い、飛散・流出を防止する ・立入り制限の措置を行う	・覆土工 ・厚層基材吹付エ ・侵入防止フェンス
			メタン	ボーリング孔外への漏出	・ボーリング孔外では希釈・拡散。	В	・立入制限、火気使用制限を継続する。		·火災	・覆土等の設置により火災を防止する ・立入り制限の措置を行う	・覆土工・侵入防止フェンス
В	放射 線 被ばく	H22-1他 H16-12	アイアンクレイ	放射線の放出	・アイアンクレイを含む廃棄物層が確認されているが、厚い埋土に覆われているため、放射線は十分遮蔽されており、問題はない。	С	・現況では特に対応を要しない。 (埋土を除去したり、攪乱するよう		_	_	_
隣接区域	廃棄 物	H22-2他	鉛		・H22-1では、アイアンクレイが埋設されており、高濃度の鉛の含有が確認されているが、地下水への影響は認められない。	В	な土地の形質変更時には調査が必要) ・水質モニタリングを継続する。	×	_	_	_
周辺区域						-					
		中溜池流入水路 (表流水)	ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン	・廃棄物埋立区域からの浸出水が流入し、中溜池に流入。	・砒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサンが環境基準を超過。		・雨水の浸透を抑制する。 ・水質モニタリングを継続する。		- 浸出水の拡散	・覆土工対策により雨水浸透を抑制する	
中溜池 ① 流入水路 H16-8		H16-8 (第2帯水層)	ふっ素、ほう素	・地表近くにあり、表流水を汚染する可能性	→中溜池流入水路ではふっ素、ほう素が排水基準を超過しているが、下 流の中溜池では希釈。→中溜池流入水路のヘキサダイヤグラムは廃棄物層のパターンに類	Α	・中溜池底質の鉛については支障 は直ぐには発生しないものと考えら	×	・露出廃棄物の飛散・流 出	・染み出し抑止工により埋立地法尻部からの染み出し水の流出を防止する	・覆土工・染み出し抑止エ・水質モニタリング
		中溜池	ほう素、鉛(底質)	・廃棄物埋立区域外の表流水も 流入し、水路で流出	1		れるが、支障のおそれが認められ た場合には対策を検討する		・染み出し水の地表流出	・水質モニタリングを継続する	// // // // // // // // // // // // //
			砒素、ベンゼン、ふっ素、ほう	第 0 世 北 屋 	┃ ・砒素等5項目が環境基準を超過し、うち砒素及びほう素は排水基準も						
H17-29 H17-29-2 H17-29-3	水質 汚染	(第2帯水層) 	素、1,4-ジオキサン 砒素、ベンゼン、ふっ素、ほう	第2帯水層、第3帯水層ともに、 流向は南~東で、南東方向に 深く潜り込み、表層には現れて こない。	超過。 ・H17-29-2のヘキサダイヤグラムは廃棄物層のパターンに類似。 ・第2、第3帯水層とも、南~東方向に沈み込んでおり、地表付近には現	В	・水質モニタリングを継続する。	×	・浸出水の拡散	・覆土工対策により雨水浸透を抑制する ・水質モニタリングを継続する	・覆土エ ・水質モニタリング
		H16-5	素、1,4-ジオキサン 1,4-ジオキサン、ダイオキシン類	・ 第2帯水層(暮明累層の砂礫	れず、利用もされていない。 - H16-5のダイオキシン類は、廃棄物層のものとは構成パターンが異なる。		・ダイオキシン類については、現況では 特に対応を要しない。				
西水路 ③ H16-5	7313	(第2帯水層) H16-10	 ほう素	層)が地表に露出している可能 性がある。		A	付に対心を安しない。	×	・浸出水の拡散 ・露出廃棄物の飛散・流	・覆土工対策により雨水浸透を抑制する・染み出し抑止したとり埋立地法尻部からの染み出し	 ・覆土エ ・染み出し抑止エ
H16-10		(第2帯水層) 西水路 (表流水)	ほう素	・廃棄物埋立区域外の表流水も 合わせ、西水路を経て流出	・ほう素、14-ジオキサンが環境基準を超過。 ・H16-10のほう素は排水基準を超過したことがあるが、現在は適合。 ・H16-10のイオンパターンは、廃棄物層と類似。 		・雨水の浸透を抑制する。 ・水質モニタリングを継続する。		・染み出し水の地表流出	水の流出を防止する ・水質モニタリングを継続する	・水質モニタリング
4 H17-30	水質汚染	H17-30-2 (第2帯水層)	砒素、ほう素、1,4-ジオキサン	第2帯水層は南東方向に深く潜り込み、表層には現れてこない。	・砒素、ほう素等が環境基準を超過し、うちほう素は排水基準を超過。 ・第2帯水層は、地表付近には現れず、利用もされていない。	В	・水質モニタリングを継続する。	×	·浸出水の拡散	・覆土工対策により雨水浸透を抑制する	· · 覆土工
(4) H17 – 30	土壌 汚染	H17-30	鉛	古野累層の砂層(地下約70m)。	・地下約70mの土壌から鉛が検出されたが、周辺環境への影響はない。	В	(水質モニタリングにより影響を把握)		- 浸山小の加取	・水質モニタリングを継続する	・水質モニタリング
		H16-9-1 (第1帯水層)	ジクロロメタン、ほう素		・第1帯水層で検出されたジクロロメタンは、廃棄物層では検出されていない。	1					
⑤ H16-9	13.72	H16-9-2 (第2帯水層)	ほう素、1,4-ジオキサン	第2帯水層、第3帯水層ともに、 流向は南~東で、南東方向に	・ほう素、1,4-ジオキサンが環境基準を超過。 ・H16-9-1のほう素は排水基準を超過したことがあるが、現在は適合。	В	・水質モニタリングを継続する。	×	・浸出水の拡散	・覆土工対策により雨水浸透を抑制する ・水質モニタリングを継続する	・覆土エ ・水質モニタリング
		H16-9-3 (第3帯水層)	1,4ージオキサン	一深く潜り込み、表層には現れて こない。	・第2帯水層は、地表付近には現れず、利用もされていない。						
⑥ H21−1	水質 汚染	H21-1	有害項目は検出されていない	第2帯水層(暮明累層の砂礫 層)が地表近くにある。	現時点では、環境基準を超過する有害物質は検出されていない。	В	・水質モニタリングを継続する。	×	・浸出水の拡散	・水質モニタリングを継続する	・水質モニタリング
⑦ H21-2	水質 汚染	H21-2	有害項目は検出されていない	砒素等が検出されたH17-29等 の下流にあたる。	現時点では、環境基準を超過する有害物質は検出されていない。	В	・水質モニタリングを継続する。	×	・浸出水の拡散	・水質モニタリングを継続する	・水質モニタリング
水路の下流区域		ᆉᄝᄼᆉ		- 北欧の北た利田士スニレニトス	<u> </u>	Τ					
8 中溜池下流農地	汚染	水路利水 農地	カドミウム	・小崎の水を利用することによる 農作物への影響	食品衛生法に基づく玄米の規格基準値(0.4ppm)以下。	С	・調査終了	0		_	_
7 窪地	浸透	場内中央部	_	_	・埋立区域内の窪地等に雨水が溜まり、一部は蒸発するものの、一部は地下に浸透。廃棄物中に含まれる有害物質が溶出し、地下水の汚染原因に。	: A	・雨水の浸透を抑制する。	×	・浸出水の拡散	・窪地を埋め戻して雨水が湛水しないようにする	・覆土工(埋戻工)
1 法面等		場内及び 周縁部	_	_	・法面に小崩落痕や表層すべりあと、法尻部の浸食等が認められる。 ・原位置試験(SB-IFT試験)により廃棄物地盤の土質定数を算出し、斜面安定解析により斜面の安定性について評価した結果、地震時の安全率が1.0を下回った法面は、①中溜池長大法面、⑦平津側長大斜面、⑧馬の背斜面(東側)の3断面であった。(試計算の結果)	١.	・崩落の防止、浸食の抑制、廃棄物の飛散防止を行う。	×	・法面小崩落箇所の崩落・地震時の長大法面崩落	・小崩落箇所:押え盛土や連続繊維補強土により小崩落箇所の表層崩落や雨水浸食を防止する ・長大法面:押え盛土の設置により地震時の法面安定性を確保する ・露出部:厚層基材吹付により法面保護を施し、露出廃棄物の飛散・流出を防止する ・対策工維持管理のための管理用道路を設置する	・押え盛土工 ・連続繊維補強土工 ・厚層基材吹付エ ・管理用道路
つ 雨水排水	雨水排水	場内及び 周縁部	_	_	・埋立区域内の法面等に、廃棄物が露出している箇所がある。 ・豪雨時に、場内からの雨水が適切に排除されない。	A	・雨水を適切に排除する。	×	流出	・雨水は雨水排水工によって適切に調整池まで導水し、調整池で洪水調整を行う ・予期せぬ局地的な豪雨等に対応するため天端部の 雨水を集水し、一気に流出しないようにする	・雨水排水工・調整池の設置(3箇所)・天端部集水機能の設置
		<u> </u>	 (第4版)」からの抜粋				┃ A:要対策 B:要注意 C:完了】			THE PROPERTY OF STREET	

※リスク評価に係る部分は、「リスク評価表(第4版)」からの抜粋

【判定 A:要対策 B:要注意 C:完了】

資料2) 有害物質等の性状、起源、挙動、健康影響等

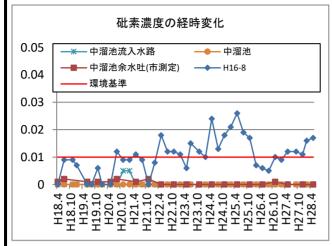
		7、手划、健脉於音寸 		 	影響等
項目	性状等	用途•起源	環境中の挙動	人の健康	植物影響
	銀白色の軟らかい金属。 塩化物、硫酸塩は無色。硫 化物は黄色。		土壌への吸着性が高く水への溶解度が低い ため、汚染土壌中における移動性は少ない	対象に影響を与え、蛋白尿、腎不全を生じることがある 発がん性:1	植物は、土壌中に過剰にあると葉の白化を 起こすことがある。 イネは、カドミウムを吸収・蓄積する
	呈する軟らかく重い金属。	蓄電池、水道鉛管、塗料、電池、農薬、鉛 はんだ、レンズ、半導体など 自然界にも方鉛鉱(硫化鉛)などとして存 在	不溶性塩を生成しやすく、土壌にも吸着しやすい(地下水への溶出は少ない)	食欲不振、便秘、貧血、視力障害など 発がん性: 2A	根からの吸収と、大気から植物表面への沈 着の2つの過程があるが、根からの吸収は少 ない
			土壌への吸着性は弱いため、地下水中へ溶出する傾向が強い pHや酸化還元状態等により形態を複雑に変化させる	皮膚の角化症、鳥足症、末梢性神経症、皮膚がんなど 発がん性:1	水稲の生育が阻害されることがあるが、玄 米への砒素の移行はほとんどない
水銀及び	常温で液体の銀白色金属。 塩化物(塩化第二水銀)は 無色または白色の針状結 晶。	各種電極、温度計などの計器類、水銀灯、 蛍光灯など 自然界では辰砂(HgS)として産出	土壌中や水中では水銀蒸気に戻ったり、微 生物により有機水銀化合物に変化するもの もある	経口摂取してもほとんど体内に吸収されず、糞便や毛髪から排出される 発がん性:3	植物は、水銀をわずかしか吸収しないので、農耕地土壌を経由した農産物汚染が問題になることはほとんどない
	無色〜黄色の粘性液体。耐熱性、絶縁性に優れ、油に溶けやすい。		土壌中では移動性が小さく拡散しにくい が、化学的に安定で生分解性も低く長期間 残留する	皮膚炎、塩素挫創、肝障害、浮腫、視力低 下、手足のしびれ 発がん性:2A	イネや野菜の試験で、生育への影響・玄米 への蓄積はないが、野菜類の根に蓄積され る傾向
ジクロロメタン			水に比較的溶けやすく、水中から大気への 揮発もあまりない	麻酔作用や中枢神経障害 発がん性:2B	陸生植物に対する毒性に関する試験報告は 得られていない。
クロロエチレン	常温で無色の気体。重合するとポリ塩化ビニルとなる。	塩化ビニル樹脂の原料 土壌中ではシス-1,2-ジクロロエチレン等が 分解して生成	土壌中で分解し、エチレンを生成する 表流水中からは大気中に揮散する	発がん性: 1	植物に対するクロロエチレンの毒性に関する試験報告は得られていない。
トリクロロエチレン			土壌中で分解し、1,1-ジクロロエチレン、 シス-1,2-ジクロロエチレンを生成する	肝臓や腎臓への障害、頭痛、めまい、眠気 などの神経系への影響 発がん性2A	カブラとカラスムギの種子をトリクロロエチレン (>1,000mg/kg) を含む粘土土壌に植えたところ、種子の発芽が抑制された、との報告がある。
シスー1.2ージクロロエチレン	常温で無色透明の液体。クロロホルム様のにおいを有する。	土壌中でテトラクロロエチレン、トリクロロエチレン等が分解して生成	土壌中で分解し、クロロエチレンを生成す る	慢性毒性に関する実験報告はない	植物に関する試験報告は得られていない。
			水よりも比重が小さいため、帯水層上部に 滞留しやすい	白血病、再生不良性貧血など 発がん性:1	植物の生育に対する影響については、調査・報告事例は見当たらない
その化合物	反応性が極めて高く、自然 界では単体としては存在せ ず、ふっ化カルシウムなど として存在。		土壌中では、ふっ素イオンの形で徐々に地 下水に溶出し、土壌には吸着されにくい	軽度の斑状歯が発生することがある	大気経由での葉からの吸収と土壌・地下水 経由での根からの吸収があるが、土壌から の吸収は比較的少ない
	単体は黒色の硬い固体。通 常はほう酸塩などとして存		pH変化の影響を受けやすく、 アルカリ性では不溶化し、酸性では降雨により流亡しやすい		植物の必須元素の一つで、欠乏すると不稔 などの症状が現れる 過剰の場合、葉緑部に異常が生じ枯死する 場合あり
1,4-ジオキサン			水に溶けやすい 生物分解されにくい	発がん性:2B	レタス種を寒天(1,4-ジ オキサン濃度1450mg/L) 上で処理したところ、発芽能力に影響がみ られた、との報告がある。
ダイオキシン類	常温で無色の固体。水に溶けにくく、油脂類に溶けやすい。		水に溶けにくく、蒸発しにくい。また、分解しにくいので土壌中などに残留する。	動物実験で発がん促進作用、甲状腺機能の 低下等 発がん性:1	野生生物に対する影響についてはよくわ かっていない
硫化水素	ような臭気を有する。空気		水に溶け、ゆっくりと酸素と反応し、単体 硫黄を生じる。	低濃度では悪臭や気道刺激 高濃度(約1,000ppm以上)のガスを吸入 すると死亡	高濃度の硫化水素にさらされると枯死す る。
	電離性を有する高エネル ギーの電磁波又は粒子線。	(当事案における起源) 埋め立てられたアイアンクレイ(チタン鉱 石廃棄物)中の放射性物質(ウラン等)	ラドン(ガス)は大気へ拡散 ウラン、トリウム等は水に溶ける	悪心・嘔吐、消化管障害、骨髄障害、中枢 神経障害、リンパ球減少 発がん性:1	非常に高線量の放射線にさらされると枯死 する。

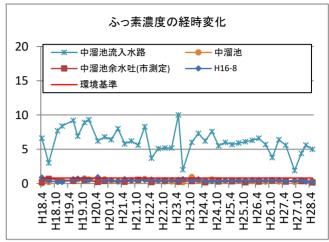
〇東エリア(中溜池)

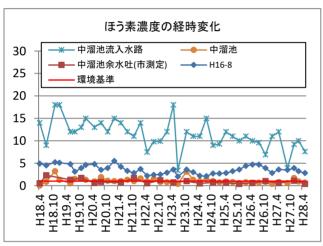
平成28年5月31日時点迄

モニタリング調査結果(調整池・染み出し抑止工着手前)

【濃度推移グラフ】 (単位:mg/L)

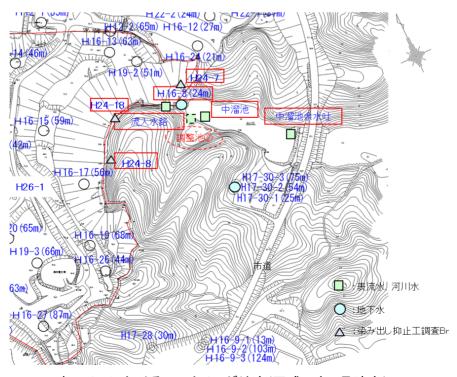








(位置図)



東エリアにおけるモニタリング地点(平成28年5月時点)

	リング結果表1】						(単位:mg/l	L)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (H28/2)	評価	今回測定値 (H28/5)	評価	備考	
	pН	6.5-8.5*	8.4	0	7.5	0		
	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	0	<0.0003	0		
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	0		
	砒素及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	0		
	水銀及びその化合物	0.005	<0.0005	0	<0.0005	0		
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	0	<0.002	0		
	四塩化炭素	0.002	<0.0002	0	< 0.0002	0		
	クロロエチレン	0.002	<0.0002	0	<0.0002	0		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	0	<0.0004	0		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.002	0	< 0.002	0		
中溜池	1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.004	0	<0.004	0		
中油池	1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0006	0	< 0.0006	0		
	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	0	<0.001	0		
	テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	0	< 0.0002	0		
	ヘンセン	0.01	<0.001	0	< 0.001	0		
	ふっ素及びその化合物	0.8	0.29	0	0.33	0		
	ほう素及びその化合物	1	0.93	0	0.68	0		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	<0.0005	0	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン	0.05	0.007	0	<0.005	0		
	電気伝導度 (mS/m)	_	43.9	-	25.5	-		
箇所	項目	環境基準	前回測定値		今回測定値			
	1 21	現児 基準	(H28/2)	評価	(H28/5)	評価	備考	
	рН	6.5-8.5*	(H28/2) 7.7	0	(H28/5) 8.0	0	備考 赤字:環境	基準超過
	pH カドミウム及びその化合物		(H28/2) 7.7 <0.0003	0	(H28/5) 8.0 <0.0003	0		基準超過
	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01	(H28/2) 7.7 <0.0003 <0.005	0	(H28/5) 8.0 <0.0003 <0.005	0 0		基準超過
	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01	7.7 <0.0003 <0.005 <0.005	0 0 0	(H28/5) 8.0 <0.0003 <0.005 <0.005	0 0 0		基準超過
	pH かミウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005	7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005	0 0 0 0	(H28/5) 8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005	0 0 0 0		基準超過
	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水のである	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005 <0.0005	0 0 0 0 0	(H28/5) 8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002	0 0 0 0		基準超過
	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブロロメタン 四塩化炭素	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 0 0 0	8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005 <0.002 <0.002	0 0 0 0 0 0 0		基準超過
	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 グロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002	7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005 <0.002 <0.002 <0.0002	0 0 0 0 0 0	8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005 <0.002 <0.002 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0		基準超過
	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 グロロエチレン 1,2-ジグロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	0 0 0 0 0 0	(H28/5) 8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002	0 0 0 0 0 0		基準超過
	pH かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジブロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.005 <0.002 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002	0 0 0 0 0 0 0 0 0	(H28/5) 8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
中溜池	pH かきりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シックロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,2-シックロロエチレン 1,2-シックロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004	7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(H28/5) 8.0 <0.0003 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
中溜池流入水	pH かいきりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2ージ クロロエチレン 1,2ージ クロロエチレン 1,1ートリクロロエタン 1,1,1ートリクロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	(H28/2) 7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
中溜池	pH かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 グロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリグロロエタン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006	(H28/2) 7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.006	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(H28/5) 8.0 <0.0003 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0005 <0.006	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
中溜池流入水	pH かきりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタントリクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	(H28/2) 7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.005 <0.005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(H28/5) 8.0 <0.0003 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
中溜池流入水	pH か、きウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シ、クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シ、クロロエチレン 1,2-シ、クロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01	(H28/2) 7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.006 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0	(H28/5) 8.0 <0.0003 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
中溜池流入水	pH か、きウム及びその化合物 鉛及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シ、クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シ、クロロエチレン 1,1-シ、クロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-シ、クロロア。ロへ。シ	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002	7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(H28/5) 8.0 <0.0003 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
中溜池流入水	pH かいまりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン テトラクロロエチレン イ、3-ジグロロア ロへ コート	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.002	(H28/2) 7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
中溜池流入水	pH か、きウム及びその化合物 鉛及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シ、クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シ、クロロエチレン 1,1-シ、クロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-シ、クロロア。ロへ。ン へ、ンセ、ン ふっ素及びその化合物	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002	(H28/2) 7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.004 <0.005 <0.006 <0.001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(H28/5) 8.0 <0.0003 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0006 <0.0001 <0.0002 <0.0001 5.0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
中溜池流入水	pH かきりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-トリクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタントリクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロア。ロペンセン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.006 0.01 0.001 0.002 0.001 0.002	(H28/2) 7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(H28/5) 8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0006 <0.001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
中溜池 流入水	pH かきうム及びその化合物 鉛及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロンタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シブクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-シブクロロア・ロヘ・ン 本ンセブン ふっ素及びその化合物 ポリ塩化ビフェニル	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1 0.006 0.01 0.001 0.002 0.002	(H28/2) 7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(H28/5) 8.0 <0.0003 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過
中溜池流入水	pH かきりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-トリクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタントリクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロエチレンテトラクロロア。ロペンセン	6.5-8.5* 0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.006 0.01 0.001 0.002 0.001 0.002	(H28/2) 7.7 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(H28/5) 8.0 <0.0003 <0.005 <0.005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0005 <0.0006 <0.001	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		基準超過

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

	リング結果表2】						(単位:mg/	L)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (H27/9)	評価	今回測定値 (H28/4)	評価	備考	
	рН	6.5-8.5*	8.2	0	8.1	0	赤字:環境	基準超過
	カドミウム及びその化合物	0.003	_	-	<0.0003	0		
	鉛及びその化合物	0.01	< 0.001	0	<0.001	0		
	砒素及びその化合物	0.01	< 0.001	0	<0.001	0		
	水銀及びその化合物	0.005	_	_	<0.0005	0		
	ジクロロメタン	0.02	<0.002	0	<0.002	0		
	四塩化炭素	0.002	_	_	<0.0002	0		
	クロロエチレン	0.002	_	-	<0.0002	0		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	_	_	<0.0004	0		
中溜池	1,1-ジクロロエチレン	0.1	_	-	<0.002	0		
余水吐	1,2-ジクロロエチレン	0.04	< 0.004	0	<0.004	0		
(市測定)	1,1,1-トリクロロエタン	1	_	_	<0.0005	0		
(יון אואנוי)	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	_	_	<0.0006	0		
	トリクロロエチレン	0.01	_	-	<0.001	0		
	テトラクロロエチレン	0.01	_	-	<0.0005	0		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	_	_	<0.0002	0		
	ヘンセン	0.01	< 0.001	0	<0.001	0		
	ふっ素及びその化合物	8.0	0.34	0	0.16	0		
	ほう素及びその化合物	1	1.1	×	0.40	0		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	_	-	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン	0.05	_	_	<0.005	0		
	電気伝導度 (mS/m)	_	_	-	_	-		
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (H28/2)	評価	今回測定値 (H28/5)	評価	備考	
	рН	6.5-8.5*	7.1	0	7.0	0	赤字:環境	基準超過
	カドミウム及びその化合物						77 3 1 1 1 1 3 1	
		0.003	<0.0003	0	<0.0003	0	3. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005	0	<0.005	0	7. 3 350	
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	0.01 0.01	<0.005 0.016	0 0 ×		O ×	77 7 114 20	
	鉛及びその化合物	0.01	<0.005 0.016 <0.0005	0 0 × 0	<0.005	0 × 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シグロロメタン	0.01 0.01	<0.005 0.016 <0.0005 <0.002	0 0 × 0	<0.005 0.017 <0.0005 <0.002	0 × 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	0.01 0.01 0.005	<0.005 0.016 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 × 0 0	<0.005 0.017 <0.0005	0 × 0 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン	0.01 0.01 0.005 0.02	<0.005 0.016 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 × 0 0	<0.005 0.017 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002	0 × 0 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素	0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	<0.005 0.016 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 × 0 0	<0.005 0.017 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 × 0 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエタン 1,1-ジグロロエチレン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002	<0.005 0.016 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002	0 0 × 0 0 0	<0.005 0.017 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	0 × 0 0 0		
H16-8	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004	<0.005 0.016 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	0 0 × 0 0 0 0	<0.005 0.017 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	0 × 0 0 0 0		
H16-8 (地下水)	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン 1,1-ドリグロロエタン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	<0.005 0.016 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005	0 0 × 0 0 0 0	<0.005 0.017 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.004 <0.004	0 × 0 0 0 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-ドリクロロエタン 1,1,1-ドリクロロエタン 1,1,2-ドリクロロエタン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1	<0.005 0.016 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0	<0.005 0.017 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.004 <0.0005 <0.0006	0 × 0 0 0 0 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04	<0.005 0.016 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0	<0.005 0.017 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.004 <0.004	0 × 0 0 0 0 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジ クロロエチレン 1,1-ジ クロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1	<0.005 0.016 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0	<0.005 0.017 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.004 <0.0005 <0.0006	0 × 0 0 0 0 0 0		
	鉛及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006	<0.005 0.016 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0	<0.005 0.017 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロエテレン 1,3-ジクロロア゚ロペン ベンゼン	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01	<0.005 0.016 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001	0 0 0 0 0 0 0 0 0	<0.005 0.017 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0006 <0.001 <0.0005	× 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロへ。ン へ、ンセン ふっ素及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01 0.01 0.002	<0.005 0.016 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0	<0.005 0.017 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0		
	鉛及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002	<0.005 0.016 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<0.005 0.017 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	鉛及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002	<0.005 0.016 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0002 <0.0001 <0.0001 0.31	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<0.005 0.017 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	鉛及びその化合物	0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.006 0.01 0.001 0.002 0.01 0.002	<0.005 0.016 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 3.31 3.2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<pre><0.005</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

<u> </u>	ノング結果表3】						(単位:mg/	L)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (H28/2)	評価	今回測定値 (H28/5)	評価	備考	
	pН	6.5-8.5*	-	_	6.7	0	赤字:環境	基準超過
	カドミウム及びその化合物	0.003	_	-	<0.0003	0		
	鉛及びその化合物	0.01	_	-	<0.005	0		
	砒素及びその化合物	0.01	1	-	<0.005	0		
	水銀及びその化合物	0.005	ı	-	<0.0005	0		
	シ、クロロメタン	0.02	1	-	<0.002	0		
	四塩化炭素	0.002	_	-	<0.0002	0		
	クロロエチレン	0.002	_	-	<0.0002	0		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	_	-	<0.0004	0		
H24-7	1,1ージクロロエチレン	0.1	_	_	<0.002	0		
(地下	1,2-ジクロロエチレン	0.04	_	-	<0.004	0		
水)	1,1,1-トリクロロエタン	1	_	_	<0.0005	0		
/1/ /	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	_	_	<0.0006	0		
	トリクロロエチレン	0.01	_	_	<0.001	0		
	テトラクロロエチレン	0.01	1	-	<0.0005	0		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	_	-	<0.0002	0		
	ヘンセン	0.01	_	-	<0.001	0		
	ふっ素及びその化合物	8.0	0.11	0	0.10	0		
	ほう素及びその化合物	1	1.3	×	1.3	×		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	_	-	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン	0.05	0.011	0	0.013	0		
	電気伝導度(mS/m)		109	_	97.5	_		
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (H28/2)	評価	今回測定値 (H28/5)	評価	備考	
	pН	6.5-8.5*		_	7.1	0	井宁. 理控	基準超過
			_				小士: 垛坍	
	カドミウム及びその化合物	0.003	_ _		<0.0003	0	<u> </u>	
	かミウム及びその化合物 鉛及びその化合物	0.003 0.01	_ _ _		<0.0003 <0.005	0	<u>外于: </u>	
	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物	0.003 0.01 0.01		_	<0.0003 <0.005 0.011	0 0 ×	<u>亦于. 垛块</u>	
	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物	0.003 0.01 0.01 0.005	- - - -	-	<0.0003 <0.005 0.011 <0.0005	0 0 x 0	<u>亦于. </u>	
	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブロロメタン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02	- - - - -	_ _ _	<0.0003 <0.005 0.011 <0.0005 <0.002	0 0 × 0	小士. 垛块	
	かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	- - - - -	- - - - -	<0.0003 <0.005 0.011 <0.0005 <0.002 <0.0002	0 0 x 0 0	<u>外于. 垛块</u>	
	かごうム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 グロロエチレン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002	- - - - - -	- - - -	<0.0003 <0.005 0.011 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002	0 0 × 0 0	小士. 垛块	
	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 グロロエチレン 1,2-ジグロロエタン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004	- - - - - - -	- - - - -	<0.0003 <0.005 0.011 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004	0 0 × 0 0 0	小士. 垛块	
H24-8	がきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1	- - - - - - -	- - - - -	<0.0003 <0.005 0.011 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002	0 0 × 0 0 0	小士. 垛块	
H24-8 (地下	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シブクロロエチレン 1,2-シブクロロエチレン 1,2-シブクロロエチレン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.02 0.002 0.002 0.004 0.1	- - - - - - - -	- - - - - -	<0.0003 <0.005 0.011 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004	0 0 × 0 0 0 0	小士. 垛块	
H24-8 (地下 水)	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.002 0.004 0.1	- - - - - - - - -	- - - - - -	<0.0003 <0.005 0.011 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005	0 0 × 0 0 0 0	小士. 垛块	
(地下	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-シゾクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1	- - - - - - - - - -	- - - - - -	<0.0003 <0.005 0.011 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0005	0 0 × 0 0 0 0 0	小士. 垛块	
(地下	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.04 1 0.006 0.01	- - - - - - - - - -	- - - - - -	<0.0003 <0.005 0.011 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005 <0.0006 <0.0006	0 0 0 0 0 0 0 0	小士. 垛块	
(地下	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1-シプロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01	- - - - - - - - - - -	- - - - - -	<pre><0.0003</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0	小士. 垛块	
(地下	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 シブクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シブクロロエチレン 1,1-シブクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-シブクロロプロペン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	- - - - - - - - - - - -	- - - - - -	<pre><0.0003</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0 0	小士. 垛块	
(地下	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 シ クロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-シ クロロエチレン 1,1-シ クロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-シ クロロア ロへ ン	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002 0.002	- - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - -	<pre><0.0003</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	小士. 垛块	
(地下	がきりム及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 水銀及びその化合物 ジクロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン フトラクロロエチレン スシックロロア・ロへ・ン へ、ンセ・ン ふっ素及びその化合物	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.002	- - - - - - - - - - 0.19	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.0005 0.011 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	小士. 垛块	
(地下	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-シゾクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン テトラクロロエチレン イ、3-ジグロロア ロへ ン へンセン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	0.003 0.01 0.05 0.02 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.002	- - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.0005 0.011 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0002 <0.0001 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	小士. 垛块	
(地下	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-ジグロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジグロロア・ロヘ・ン へごとでン ふつ素及びその化合物 ほう素及びその化合物 ポリ塩化ビフェニル	0.003 0.01 0.01 0.005 0.002 0.002 0.004 0.1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.8 1 枚出されないこと	- - - - - - - - 0.19	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	<pre><0.0003</pre>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	小士. 垛块	
(地下	かきウム及びその化合物 鉛及びその化合物 水銀及びその化合物 水銀及びその化合物 ジグロロメタン 四塩化炭素 クロロエチレン 1,2-ジグロロエチレン 1,1-シゾクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン テトラクロロエチレン イ、3-ジグロロア ロへ ン へンセン ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物	0.003 0.01 0.05 0.02 0.002 0.004 0.1 0.004 1 0.006 0.01 0.01 0.002 0.01 0.002	- - - - - - - - - - 0.19	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	<0.0003 <0.0005 0.011 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0005 <0.0006 <0.0001 <0.0005 <0.0001 <0.0002 <0.0001 <0.0002	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	小士. 垛块	

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

【モニタリ	リング結果表4】						(単位:mg/	L)
箇所	項目	環境基準	前回測定値 (H28/2)	評価	今回測定値 (H28/5)	評価	備考	
	рН	6.5-8.5*	-	-	7.4	0	赤字:環境	基準超過
	カドミウム及びその化合物	0.003	-	I	<0.0003	0		
	鉛及びその化合物	0.01	-	ı	<0.005	0		
	砒素及びその化合物	0.01	_	-	<0.005	0		
	水銀及びその化合物	0.005	_	_	<0.0005	0		
	シ、クロロメタン	0.02	_	_	<0.002	0		
	四塩化炭素	0.002	_	-	<0.0002	0		
	クロロエチレン	0.002	_	-	<0.0002	0		
	1,2-ジクロロエタン	0.004	_	_	<0.0004	0		
H24-18	1,1-ジクロロエチレン	0.1	_	-	<0.002	0		
(地下	1,2-ジクロロエチレン	0.04	_	-	<0.004	0		
水)	1,1,1ートリクロロエタン	1	_	-	<0.0005	0		
71(/	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	_	-	<0.0006	0		
	トリクロロエチレン	0.01	_	-	<0.001	0		
	テトラクロロエチレン	0.01	_	-	<0.0005	0		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	_	_	<0.0002	0		
	ヘンセン	0.01	_	_	<0.001	0		
	ふっ素及びその化合物	0.8	0.59	0	0.80	0		
	ほう素及びその化合物	1	4.0	×	3.0	×		
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	_	_	<0.0005	0		
	1,4-ジオキサン	0.05	0.086	×	0.047	0		
	電気伝導度(mS/m)	_	127	_	103	-		

^{*:}地下水にはpHの環境基準がなく、また、公共用水域にはpHの環境基準があるものの 類型の当てはめがなされていないため、pHの基準は環境基準相当値とする(以下の表も同じ)

学識経験者一覧

(コーディネーター)

三重大学大学院生物資源学研究科 教授 酒井 俊典

早稲田大学理工学術院 教授 山﨑 淳司

公立鳥取環境大学環境学部 教授 金 相烈

元四日市大学環境情報学部 特任教授 高橋 正昭

三重大学大学院生物資源学研究科 教授 岡島 賢治

四日市市大矢知•平津事案

リスク管理表

平成24年7月12日 第1版 平成25年3月21日 第2版 平成26年3月28日 第3版 平成27年3月11日 第4版 平成28年3月15日 第5版 平成29年3月22日 第6版 平成30年3月23日 第7版 平成31年3月19日 第8版 令和 3年3月17日 第9版 令和 4年3月28日 第10版

事務局 三重県環境生活部廃棄物対策局 廃棄物適正処理プロジェクトチーム 〒514-8570 津市広明町13番地 TEL 059-224-2483 FAX 059-224-2530 E-mail tekisei@pref.mie.lg.jp