

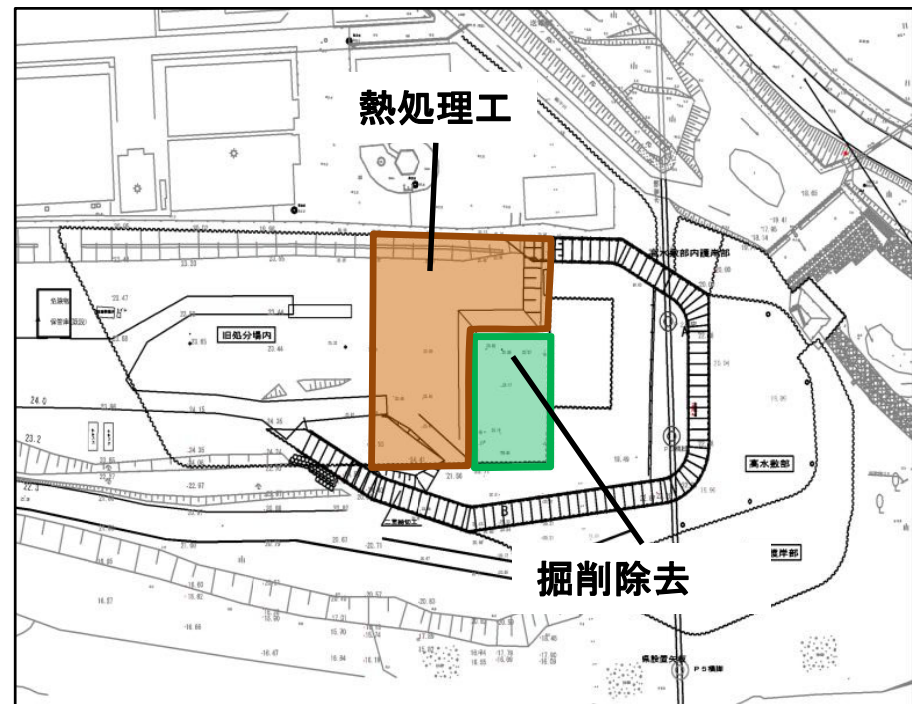
## 第13回技術検討専門委員会

# 参考資料

参考資料 1-1	掘削除去及び熱処理エリアにおける廃棄物等処理量	P. 1
参考資料 2-1	冷却期間を含む地盤平均温度	P. 2~17
参考資料 2-2	VOC 回収の経時変化	P. 18
参考資料 2-3	熱処理工浄化確認結果（第1～6回）	P. 19~24
参考資料 2-4	回収油の TPH	P. 25~26
参考資料 3-1	油回収量の実績値及び集油管等配置図	P. 27~29
参考資料 3-2	油相厚の推移	P. 30~32
参考資料 3-3	油中の PCB 濃度及び VOC 濃度	P. 33
参考資料 3-4-1	水質モニタリング結果（令和4年2月～令和5年1月）	P. 34~88
参考資料 3-4-2	水質モニタリング結果（平成24～令和3年度）	P. 89
参考資料 3-4-3	水質モニタリング項目・地点・頻度（平成24～令和3年度）	P. 90~100
参考資料 4-1	令和4年度及び令和5年度以降のモニタリング調査項目と調査頻度	P. 101~106
参考資料 4-2-1	工作物点検計画書（案）	P. 107~123
参考資料 4-2-2	令和5年度以降の残存井戸位置図及び一覧	P. 124~126

# 掘削除去及び熱処理エリアにおける廃棄物等処理量

参考資料1-1



下表のとおり、廃棄物及び汚染土壌(約7,000t)を除去し、全て適正に処理を行った。

表 掘削除去及び熱処理エリアにおける廃棄物処理状況

廃棄物等の区分	発生エリア	処分方法	処理量
高濃度PCB廃棄物	掘削除去	無害化処理	約 1.4t
低濃度PCB廃棄物	掘削除去	無害化処理	約3,800t (※)
	熱処理		
PCB汚染土壌	掘削除去	焼却処分	約 721t
油含有廃棄物	掘削除去	焼却処分	約 806t
管理型混合廃棄物	掘削除去	埋立処分	約1,658t
合計処理量			約6,986t

(※) 掘削により熱処理エリアから発見されたドラム缶の処理量約50tを含む

# 冷却期間を含む地盤平均温度

✓ 11月1週目に直接燃焼装置の損傷があり、一時的に加熱出力を25%に制限

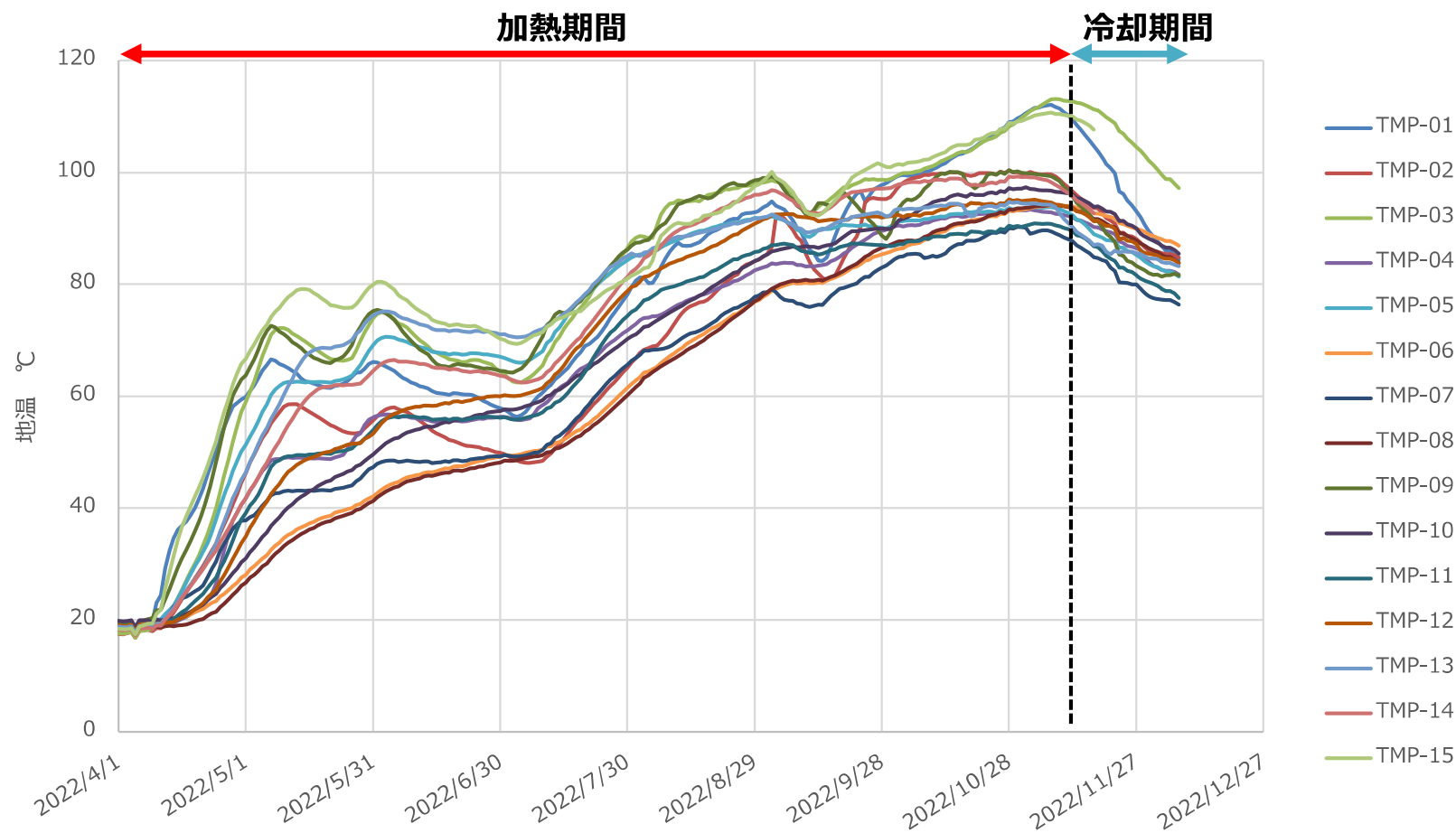


図 深度別の地盤温度

# TMP-01における地盤平均温度の経時変化

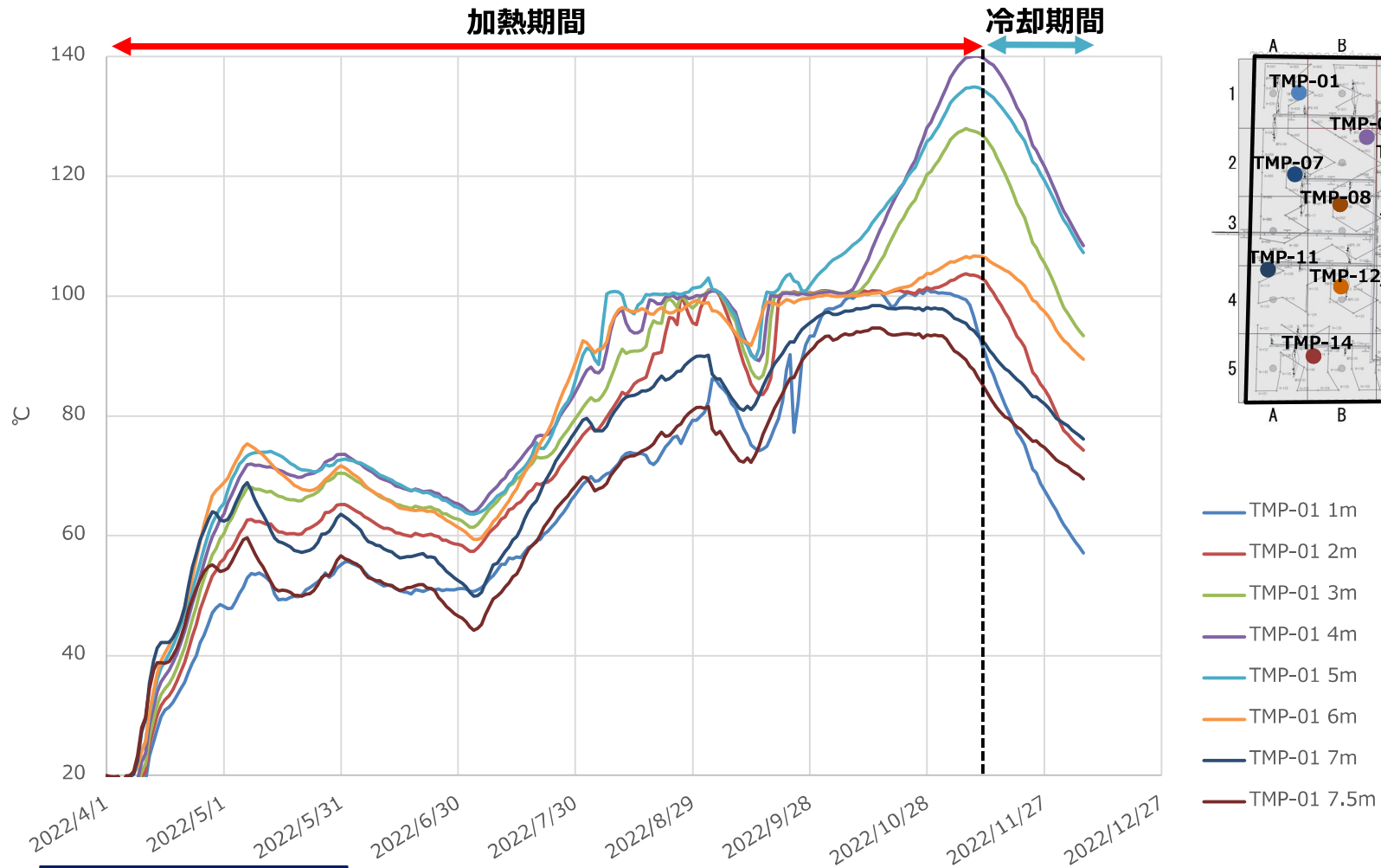
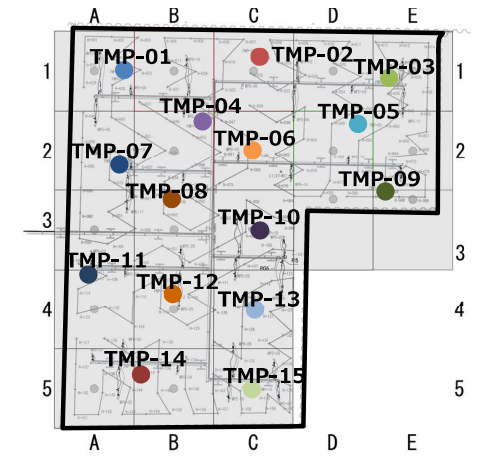


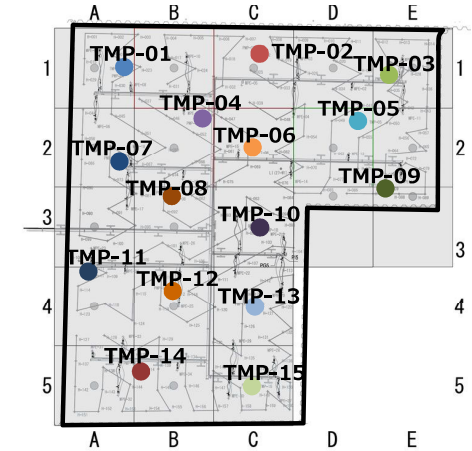
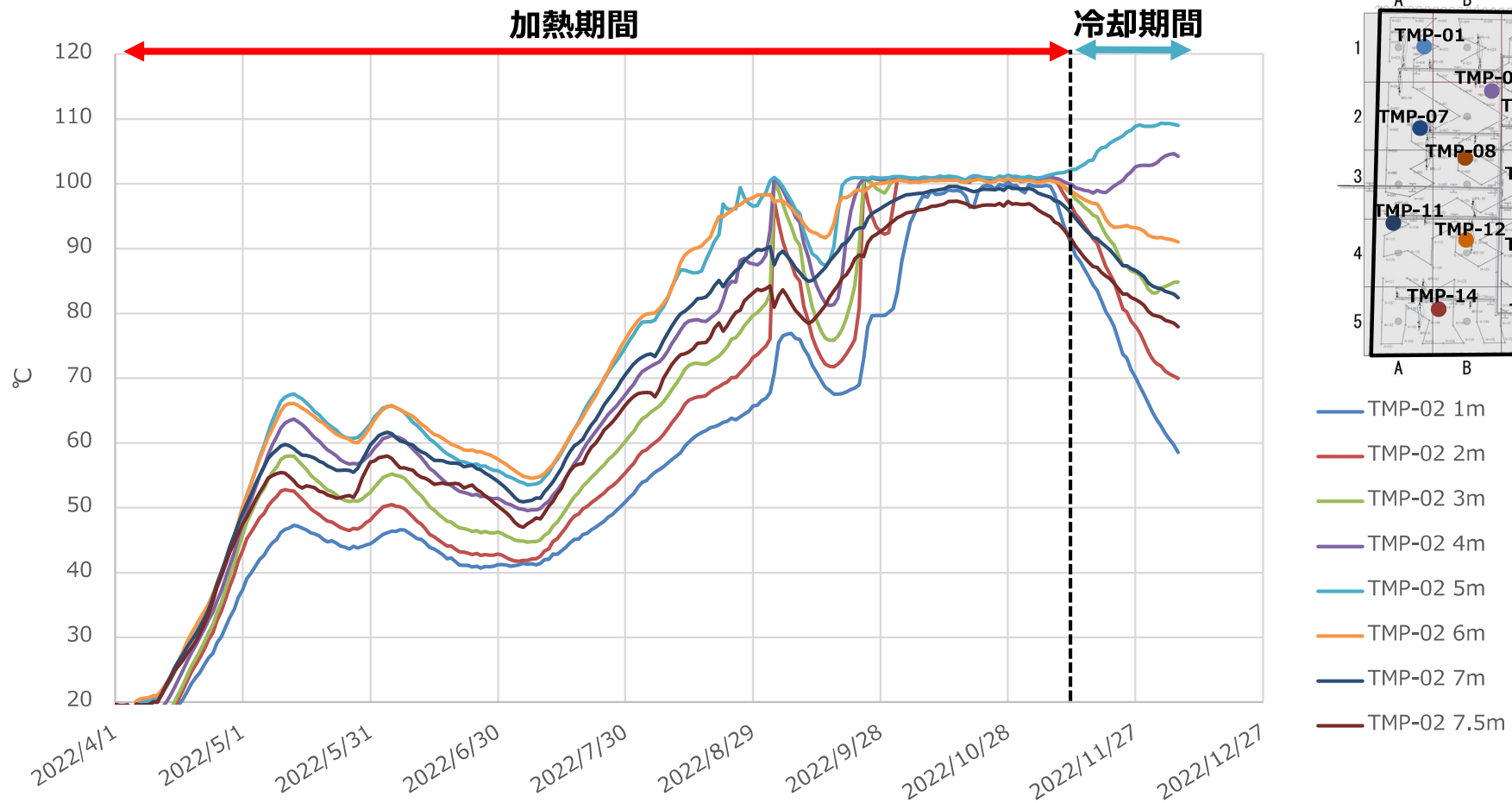
図 深度別の地盤温度

参考資料2-1 P.2



- TMP-01 1m
- TMP-01 2m
- TMP-01 3m
- TMP-01 4m
- TMP-01 5m
- TMP-01 6m
- TMP-01 7m
- TMP-01 7.5m

# TMP-02における地盤平均温度の経時変化



- TMP-02 1m
- TMP-02 2m
- TMP-02 3m
- TMP-02 4m
- TMP-02 5m
- TMP-02 6m
- TMP-02 7m
- TMP-02 7.5m

図 深度別の地盤温度

参考資料2-1 P.3

# TMP-03における地盤平均温度の経時変化

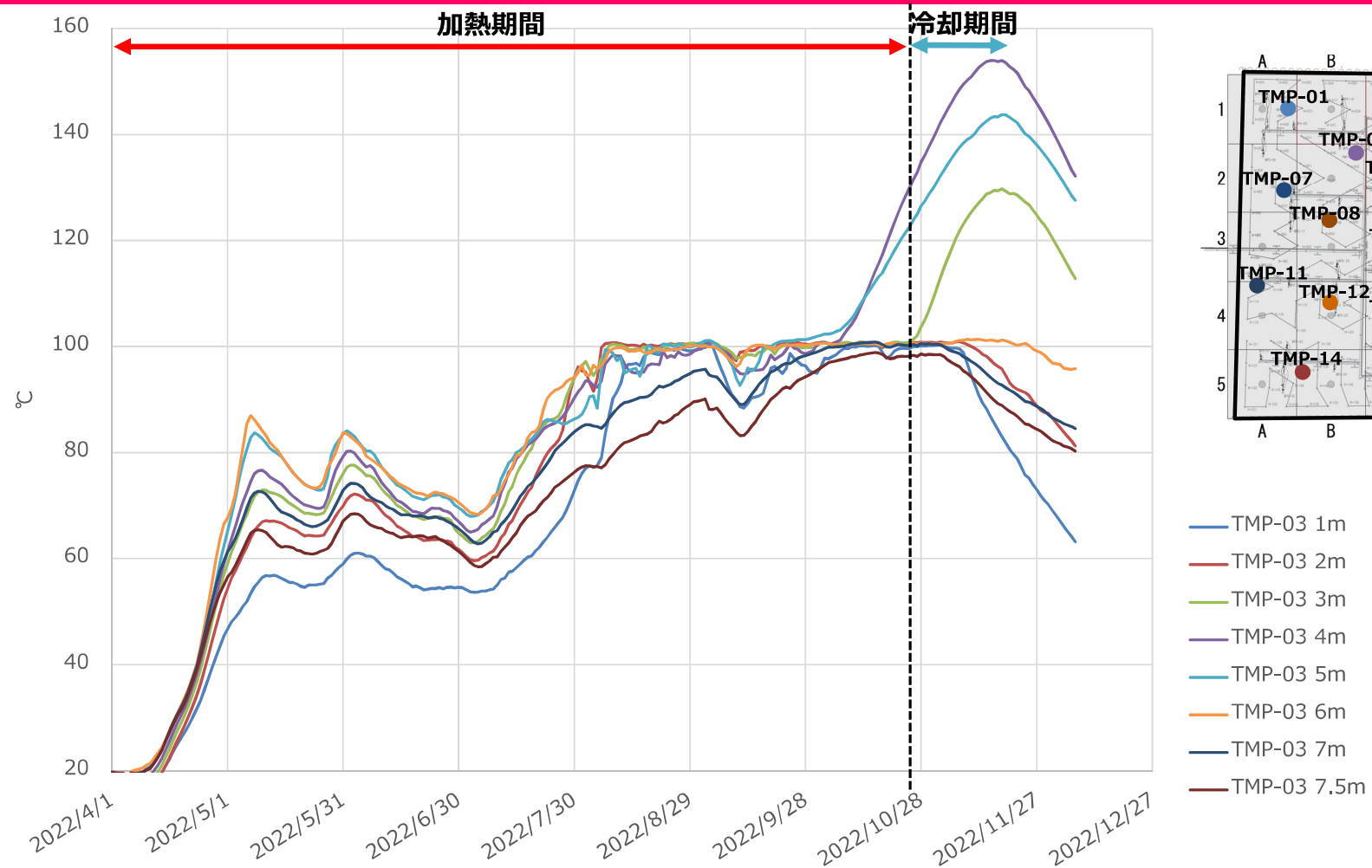


図 深度別の地盤温度

参考資料2-1 P.4

# TMP-04における地盤平均温度の経時変化

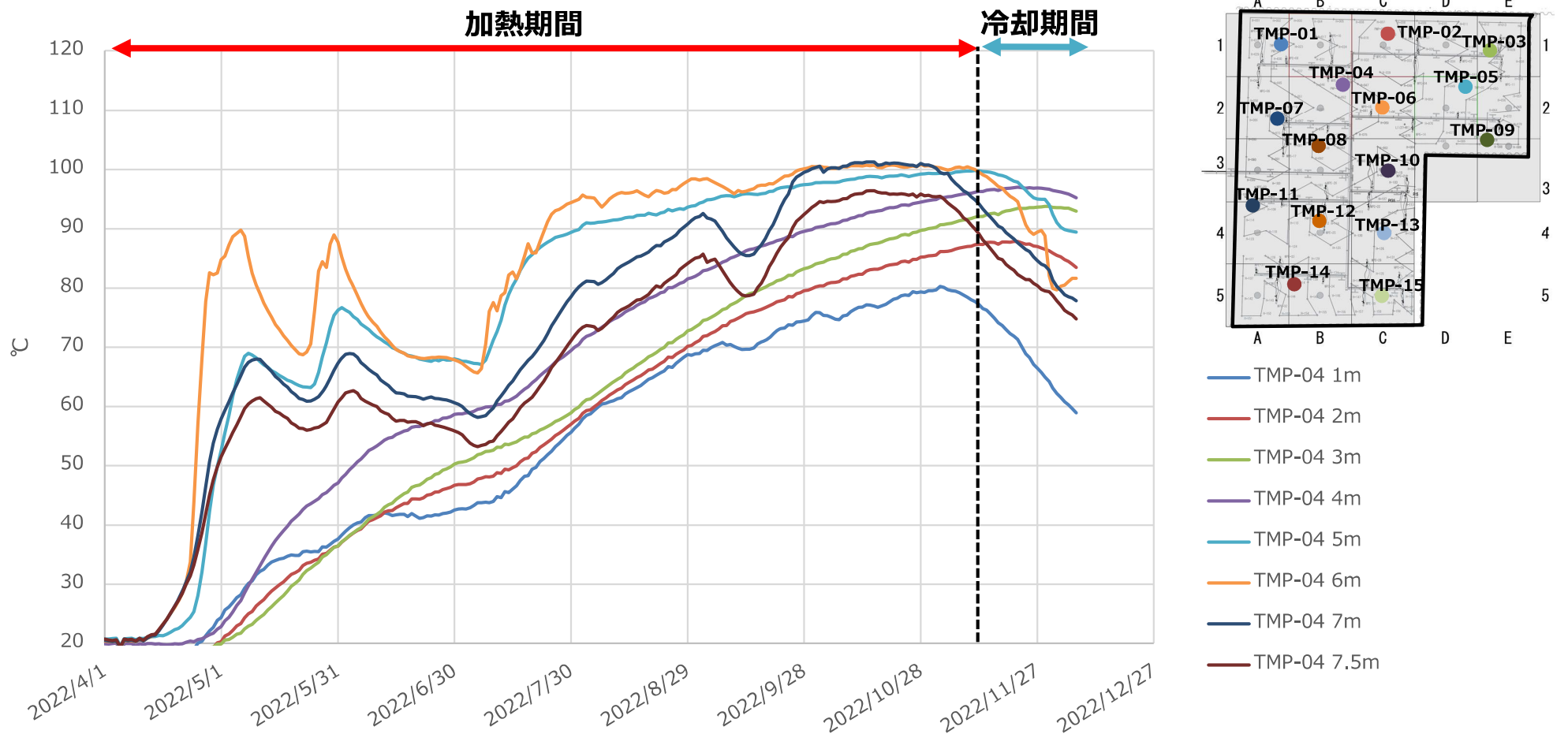


図 深度別の地盤温度

参考資料2-1 P.5

# TMP-05における地盤平均温度の経時変化

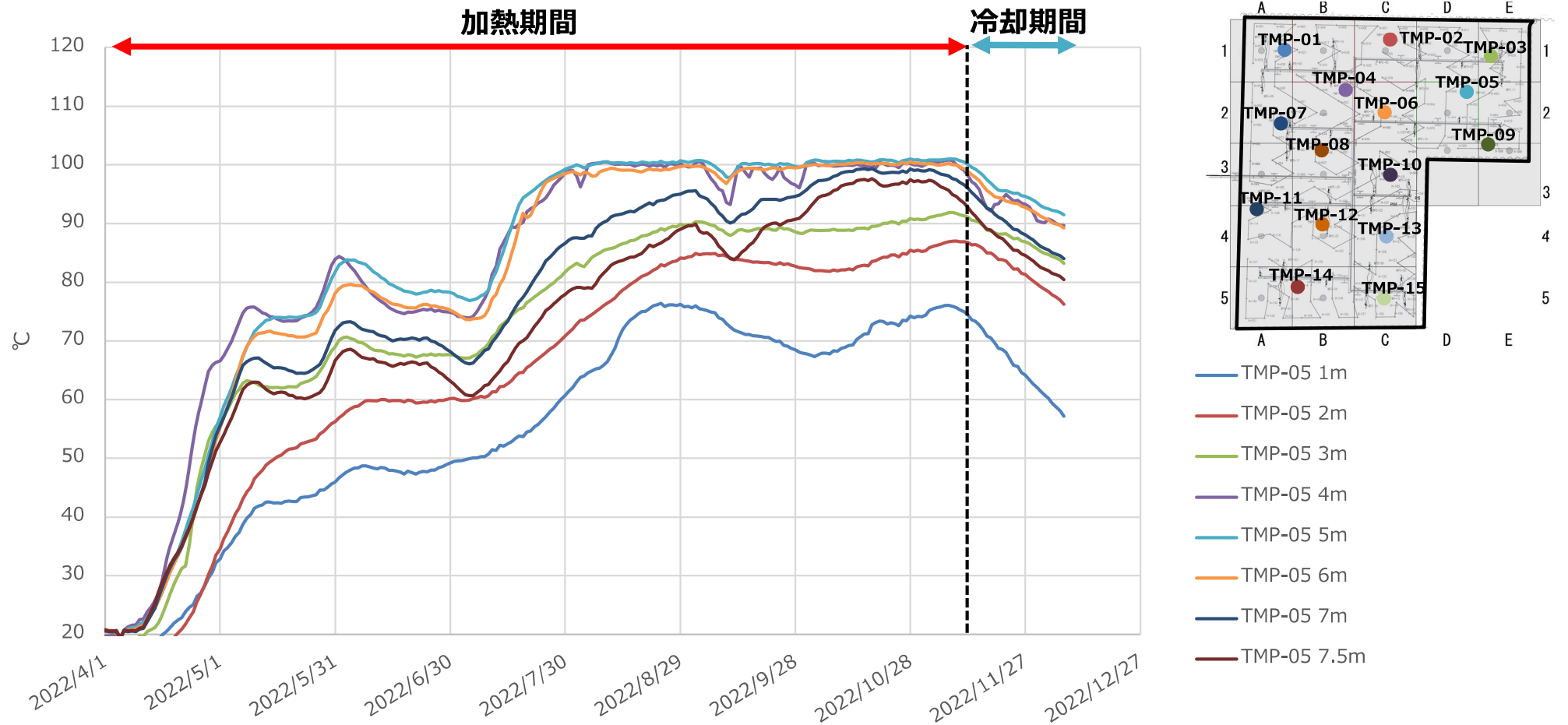
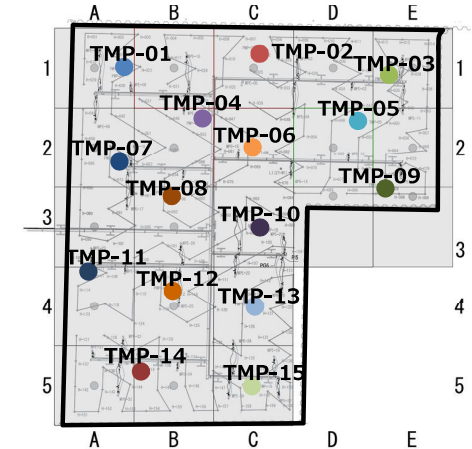
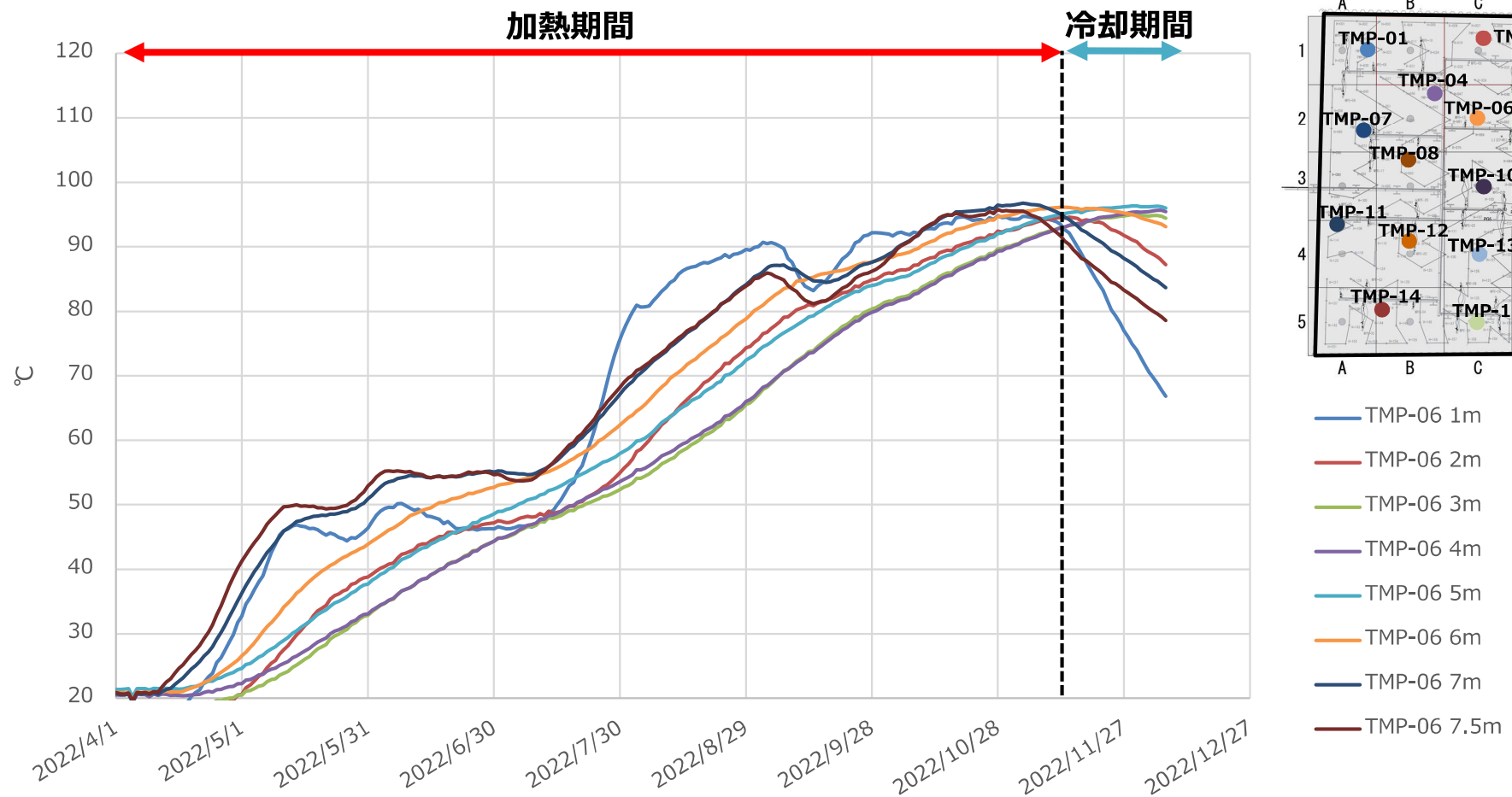


図 深度別の地盤温度

参考資料2-1 P.6



# TMP-06における地盤平均温度の経時変化



- TMP-06 1m
- TMP-06 2m
- TMP-06 3m
- TMP-06 4m
- TMP-06 5m
- TMP-06 6m
- TMP-06 7m
- TMP-06 7.5m

図 深度別の地盤温度

参考資料2-1 P.7

# TMP-07における地盤平均温度の経時変化

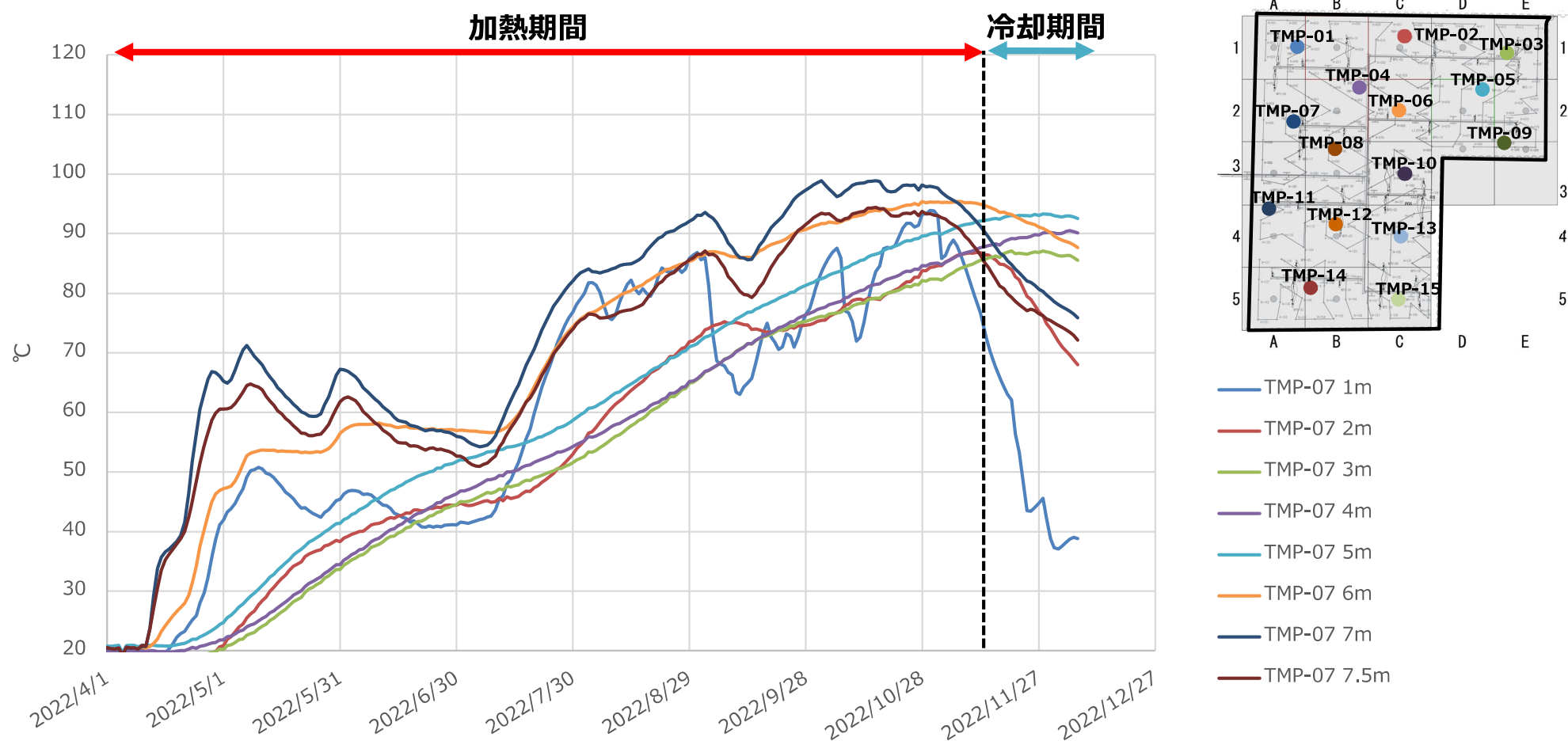


図 深度別の地盤温度

参考資料2-1 P.8

# TMP-08における地盤平均温度の経時変化

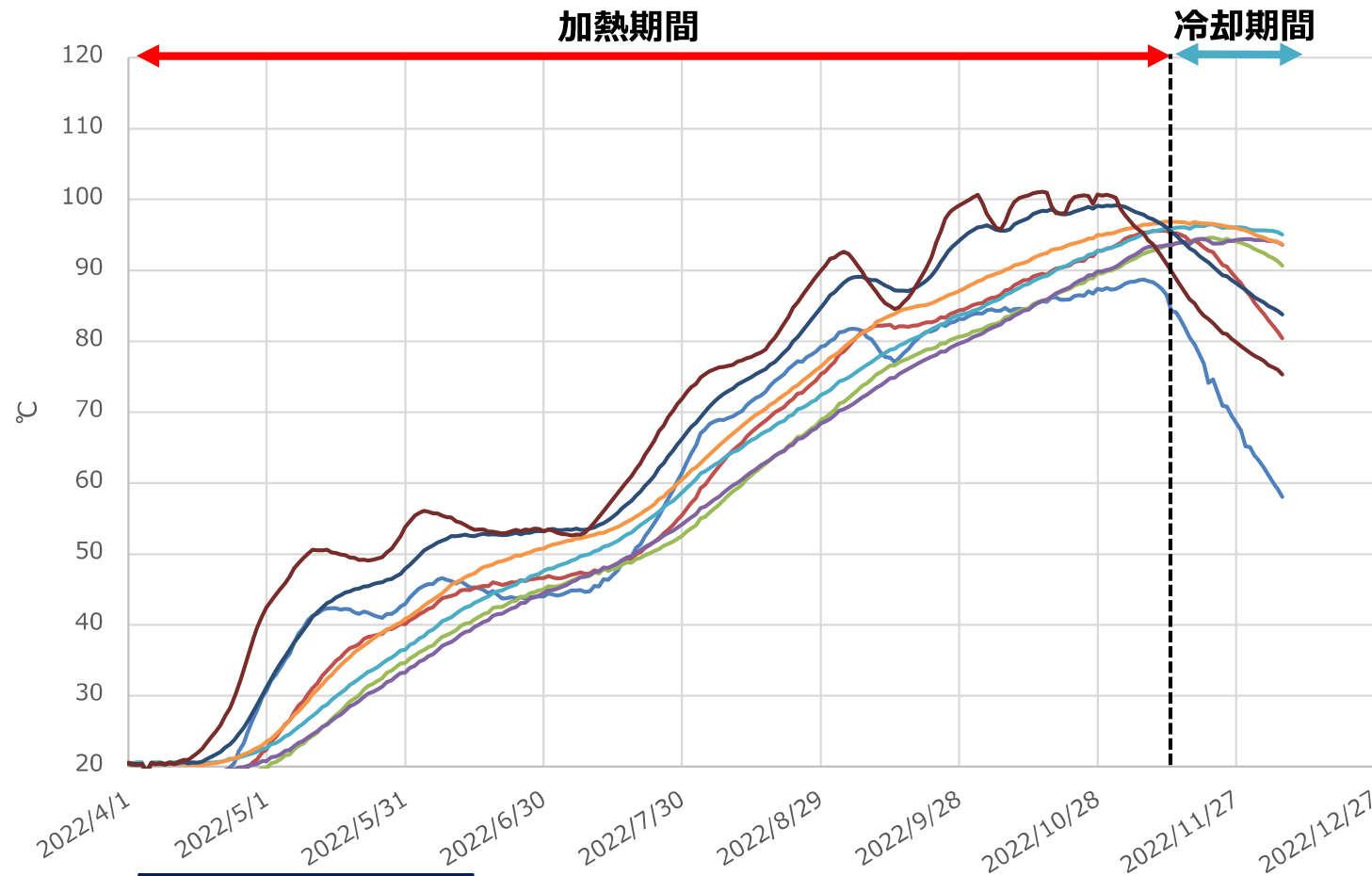
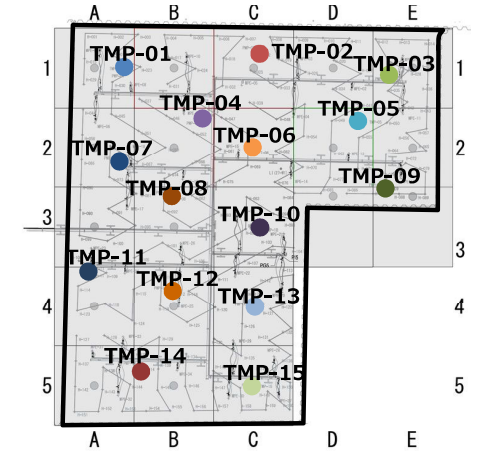


図 深度別の地盤温度

参考資料2-1 P.9



- TMP-08 1m
- TMP-08 2m
- TMP-08 3m
- TMP-08 4m
- TMP-08 5m
- TMP-08 6m
- TMP-08 7m
- TMP-08 7.5m

# TMP-09における地盤平均温度の経時変化

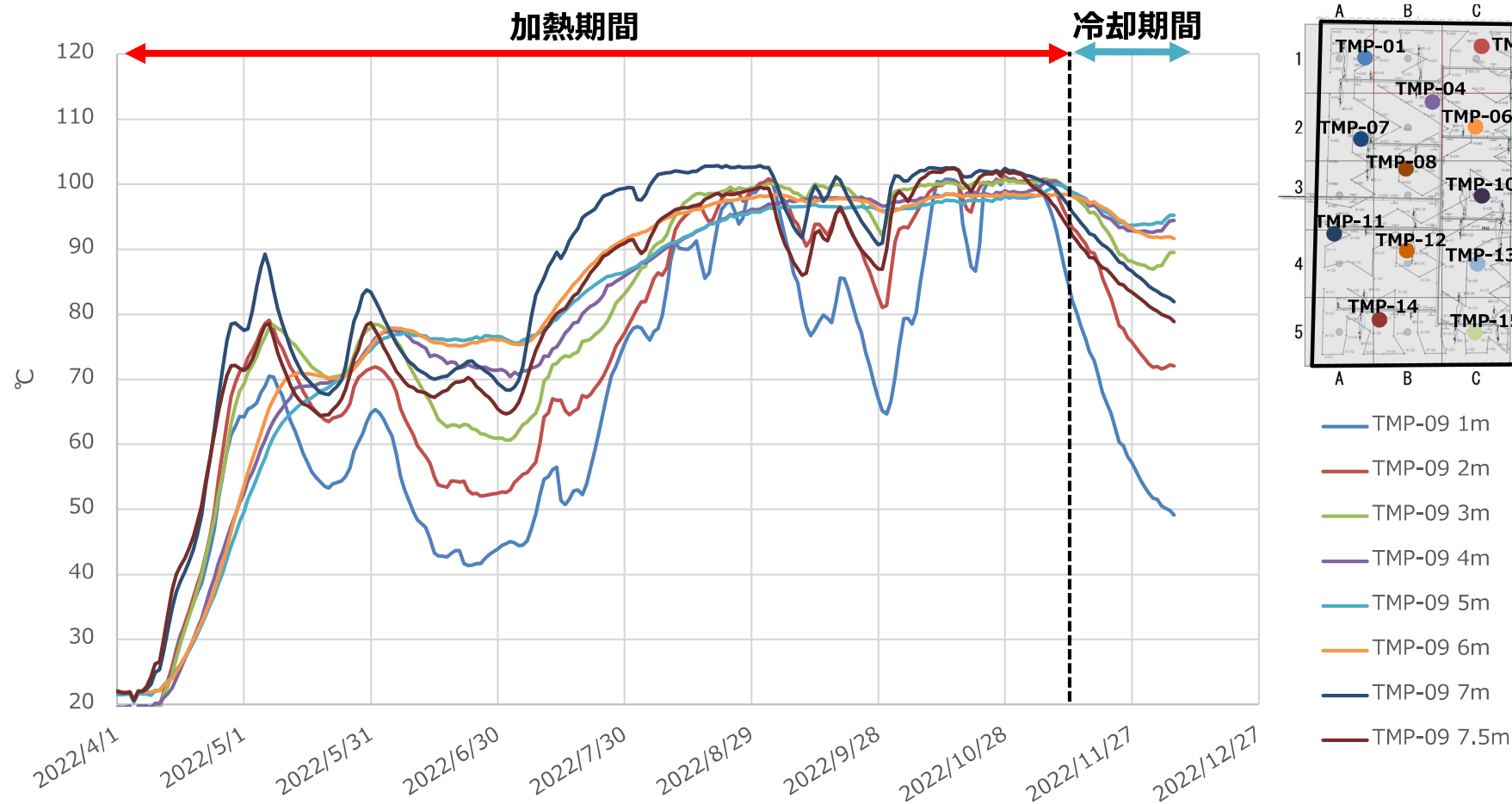


図 深度別の地盤温度

参考資料2-1 P.10

# TMP-10における地盤平均温度の経時変化

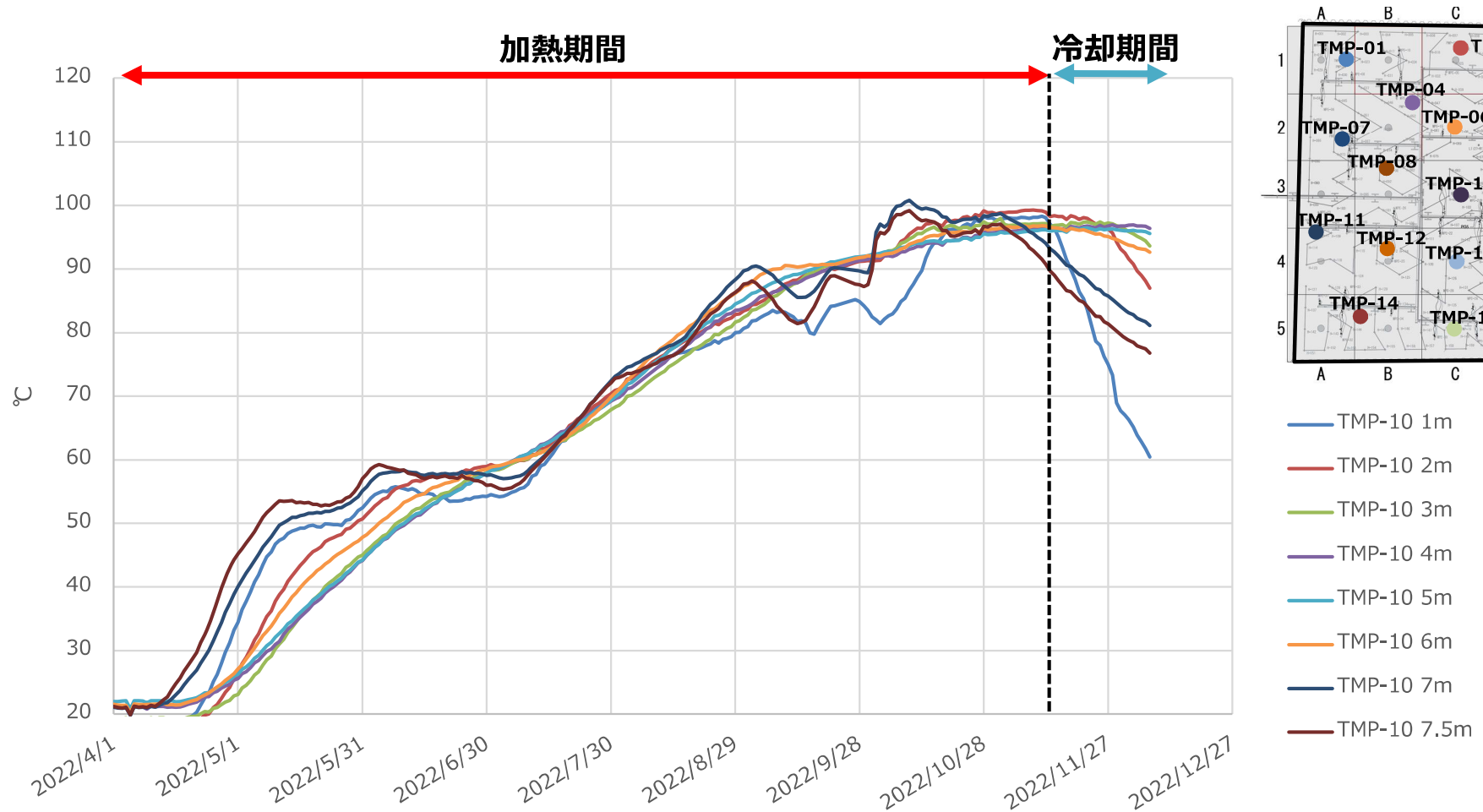
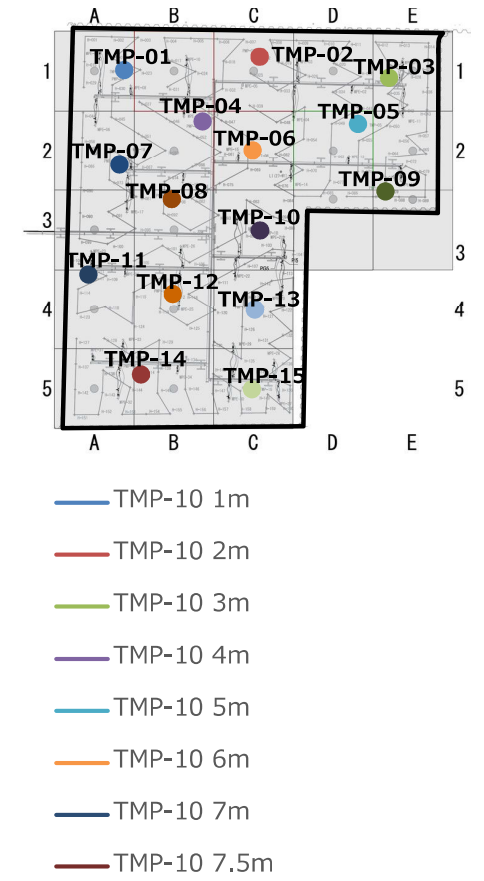
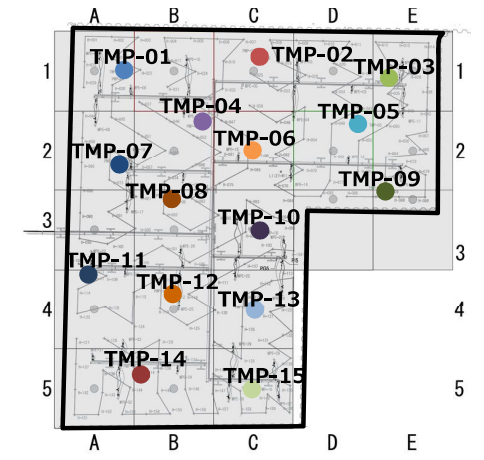
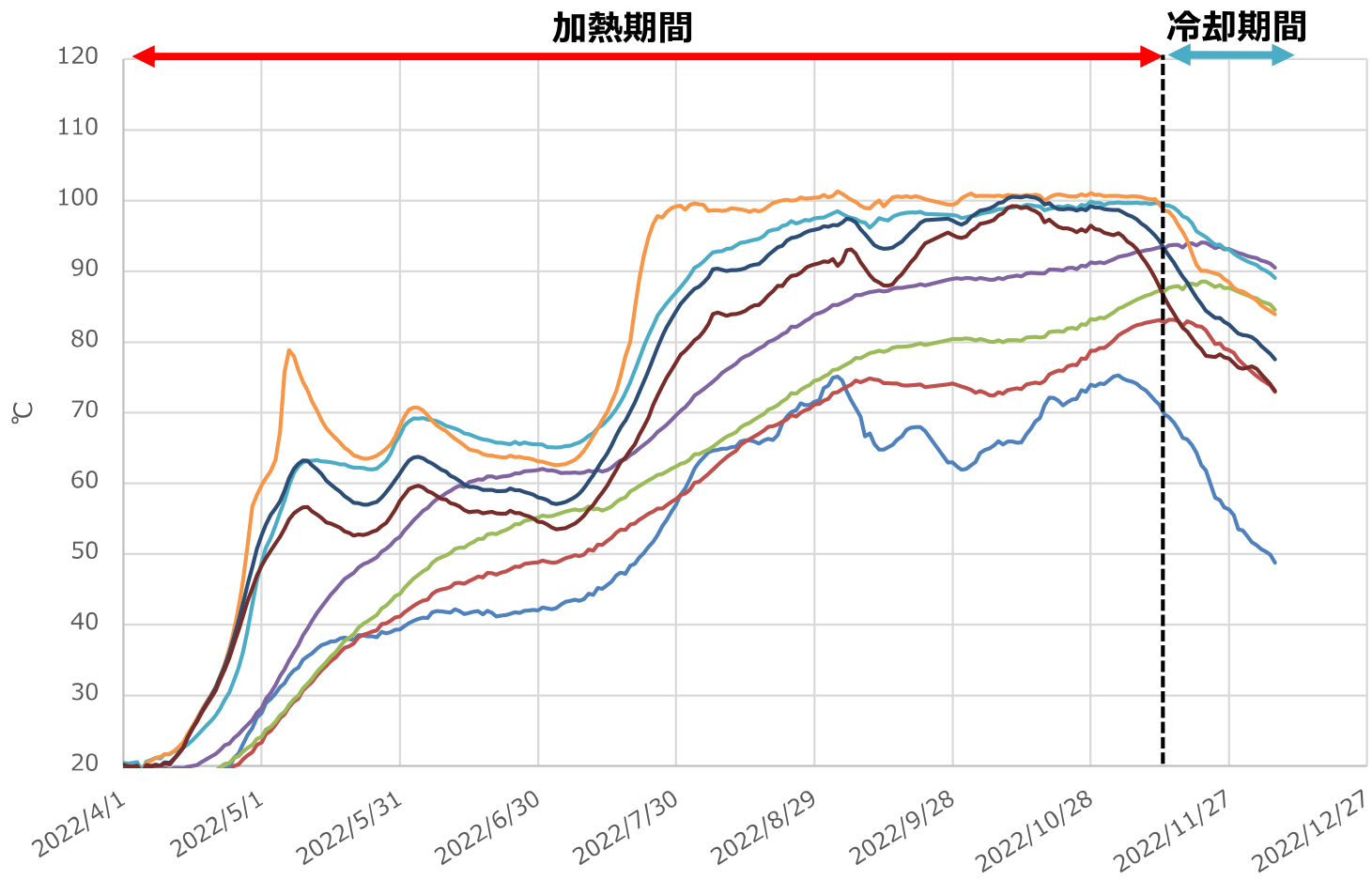


図 深度別の地盤温度

参考資料2-1 P.11



# TMP-11における地盤平均温度の経時変化



- TMP-11 1m
- TMP-11 2m
- TMP-11 3m
- TMP-11 4m
- TMP-11 5m
- TMP-11 6m
- TMP-11 7m
- TMP-11 7.5m

図 深度別の地盤温度

参考資料2-1 P.12

# TMP-12における地盤平均温度の経時変化

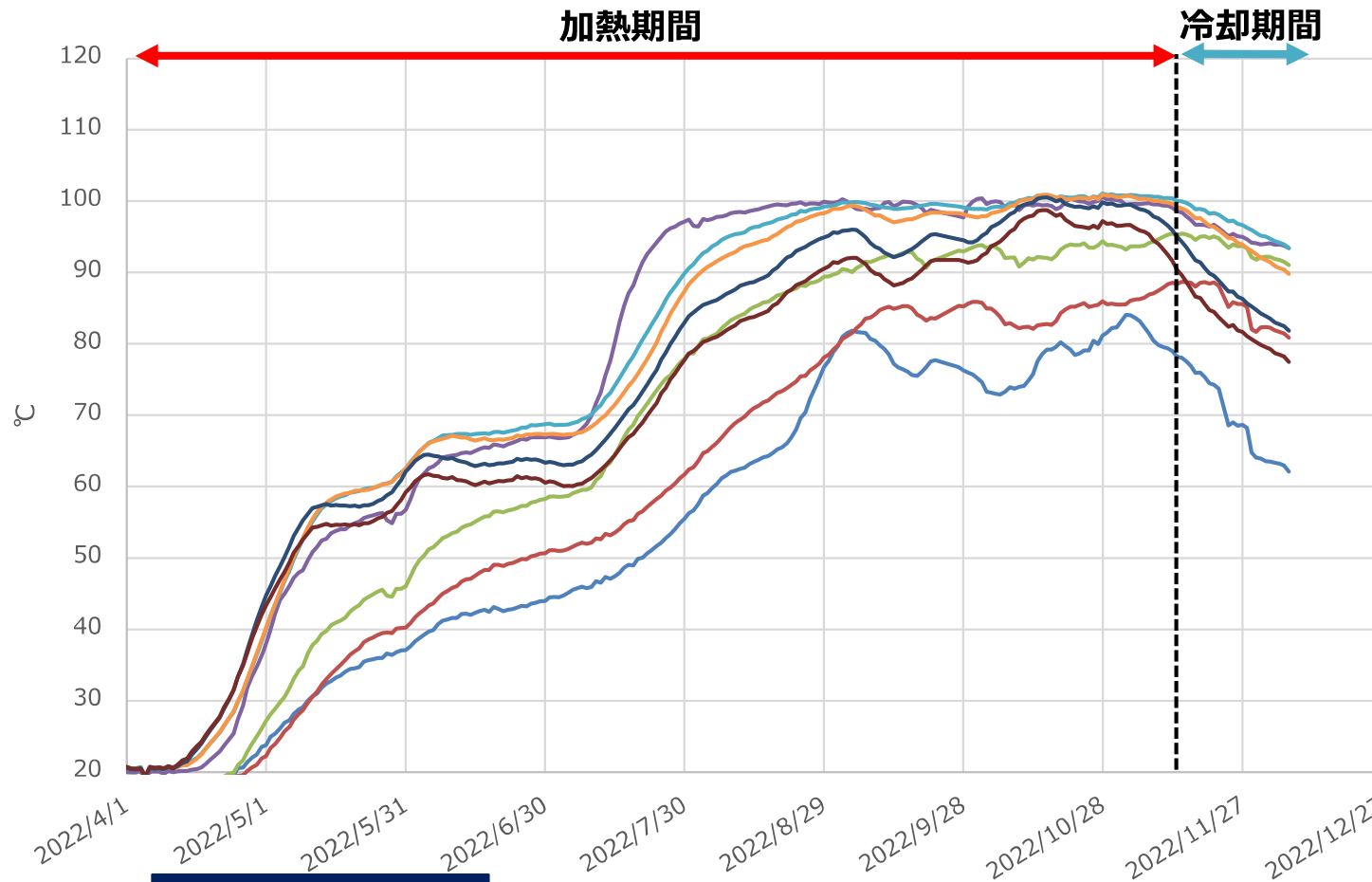
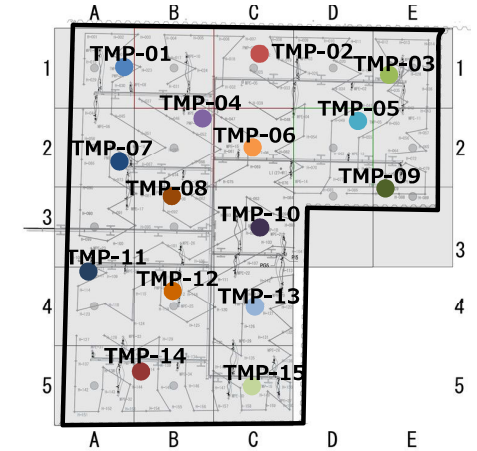


図 深度別の地盤温度

参考資料2-1 P.13



- TMP-12 1m
- TMP-12 2m
- TMP-12 3m
- TMP-12 4m
- TMP-12 5m
- TMP-12 6m
- TMP-12 7m
- TMP-12 7.5m

# TMP-13における地盤平均温度の経時変化

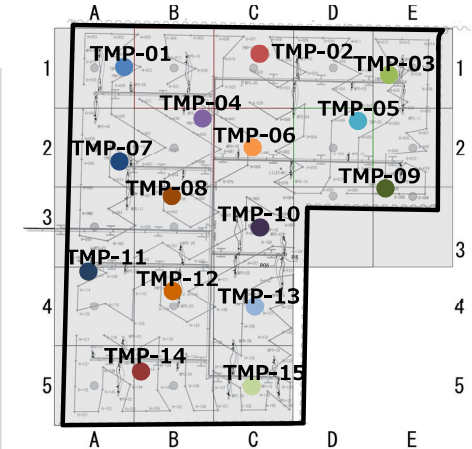
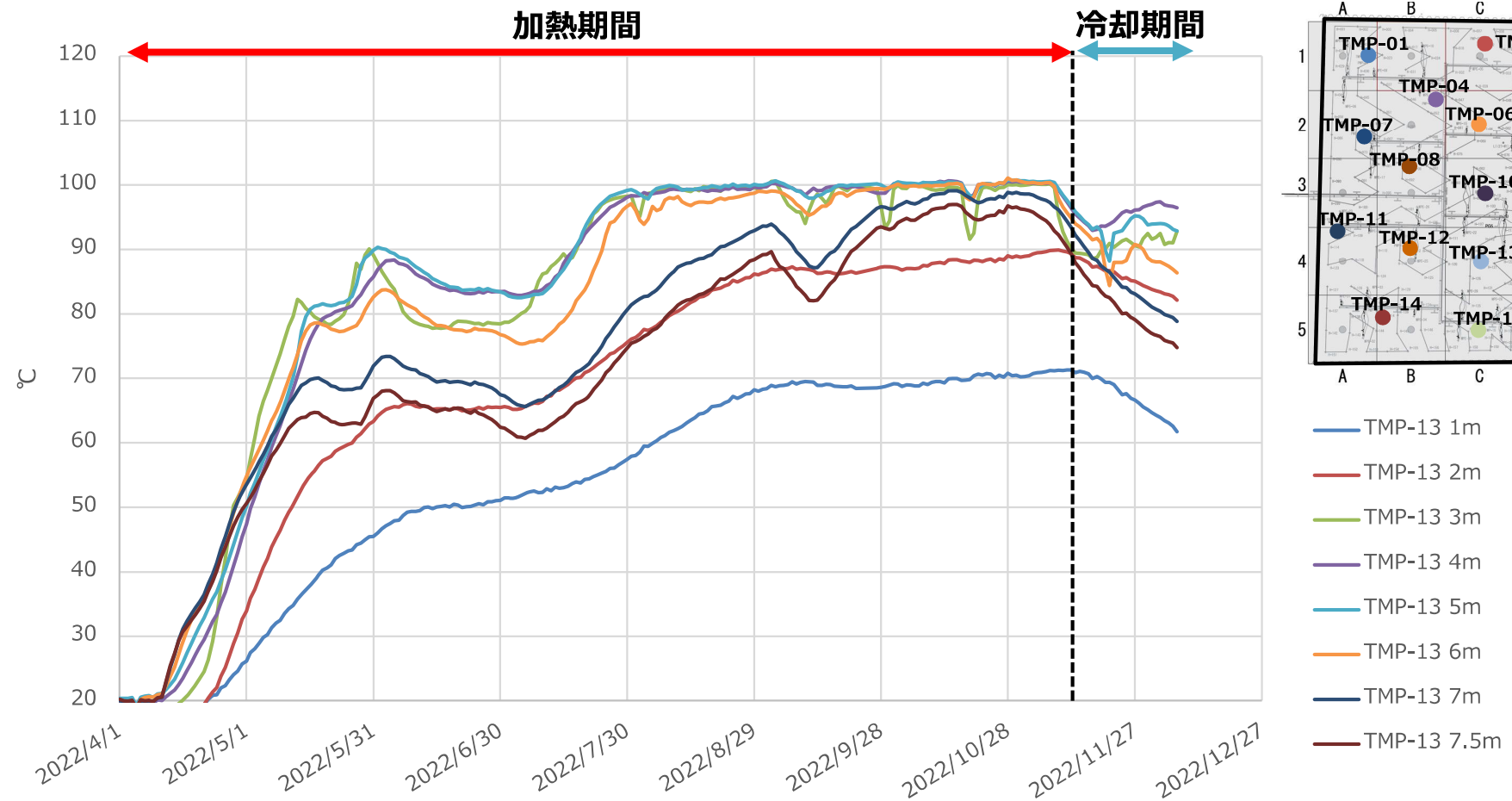
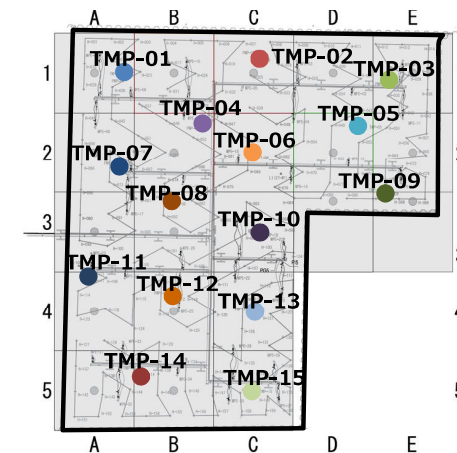
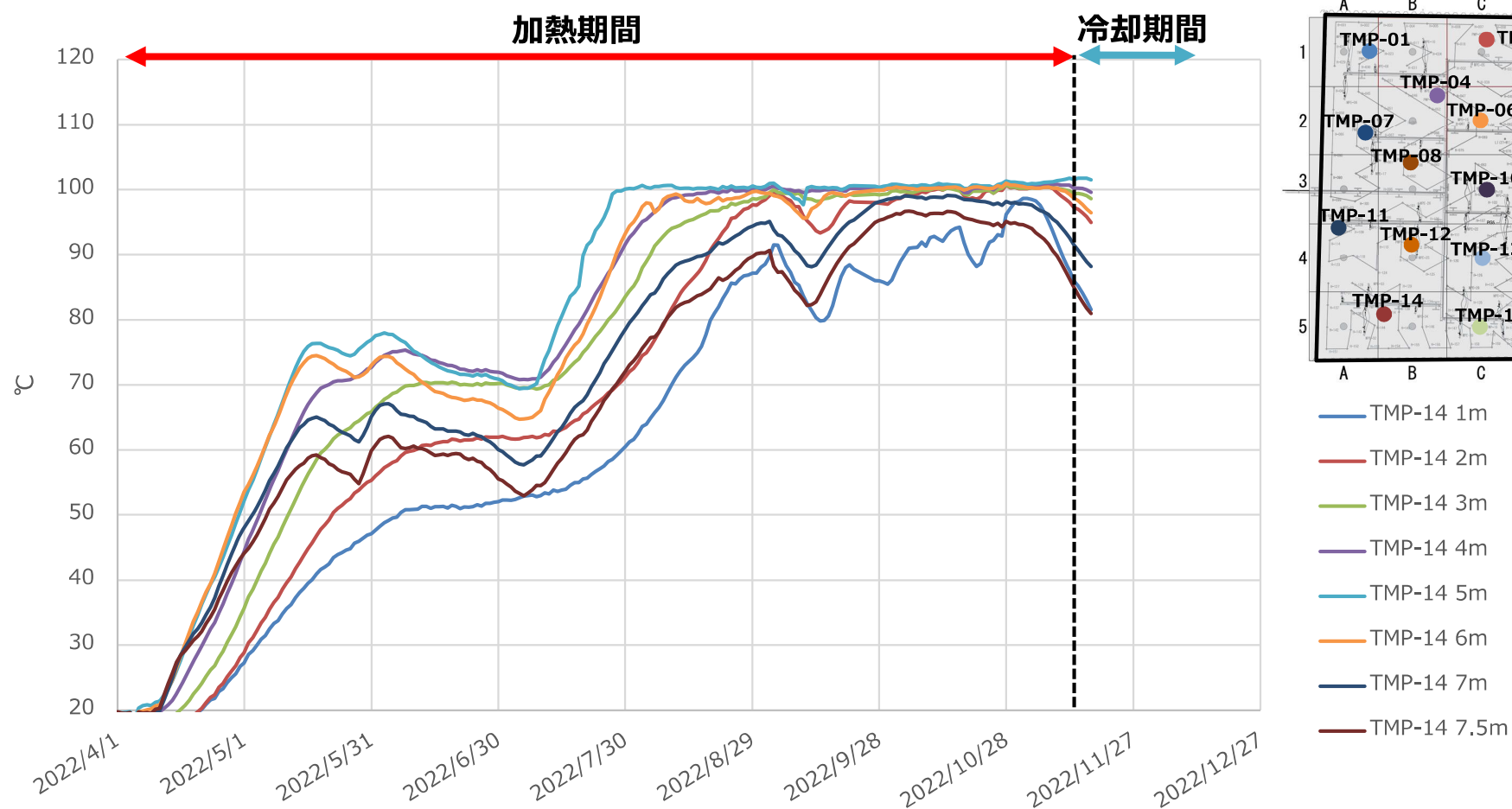


図 深度別の地盤温度

参考資料2-1 P.14



# TMP-14における地盤平均温度の経時変化

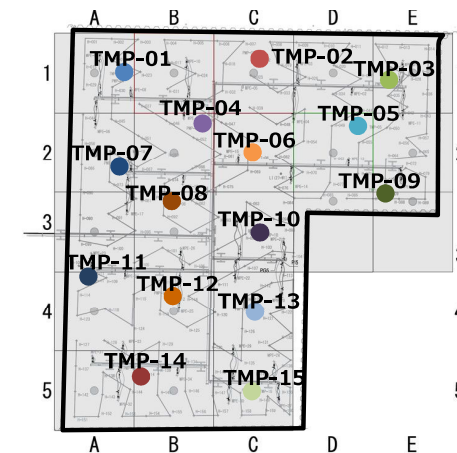
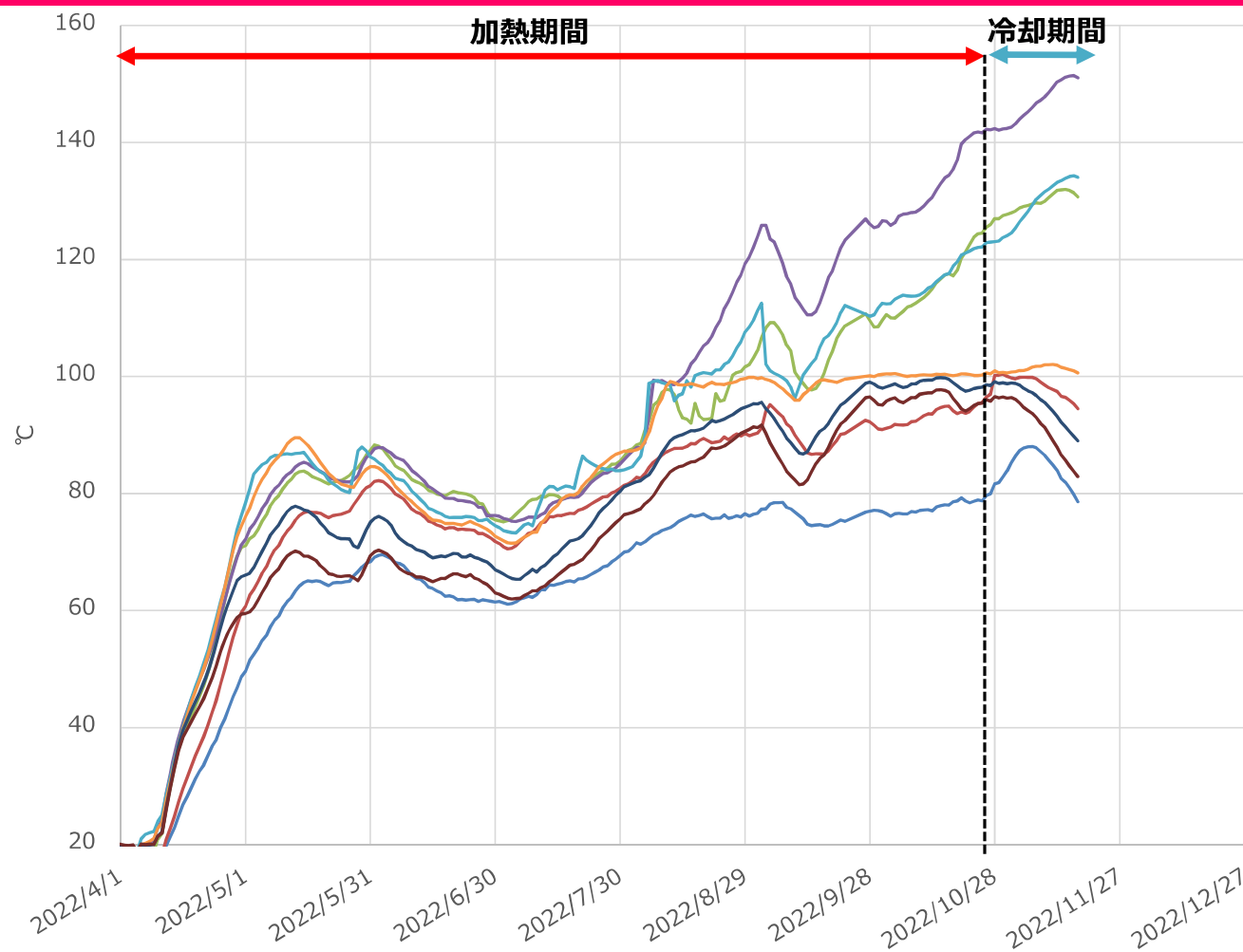


- TMP-14 1m
- TMP-14 2m
- TMP-14 3m
- TMP-14 4m
- TMP-14 5m
- TMP-14 6m
- TMP-14 7m
- TMP-14 7.5m

図 深度別の地盤温度

参考資料2-1 P.15

# TMP-15における地盤平均温度の経時変化



- TMP-15 1m
- TMP-15 2m
- TMP-15 3m
- TMP-15 4m
- TMP-15 5m
- TMP-15 6m
- TMP-15 7m
- TMP-15 7.5m

図 深度別の地盤温度

参考資料2-1 P.16

# VOC回収の経時変化

参考資料2-2

- ✓ トリクロエチレン、ベンゼンの回収量が多かった
- ✓ ジクロロメタンは加水分解を受けている可能性があり、回収量としての評価はできない
- ✓ 加熱最終盤の10月末頃から、特にベンゼンについて回収ペースが減少し始めている

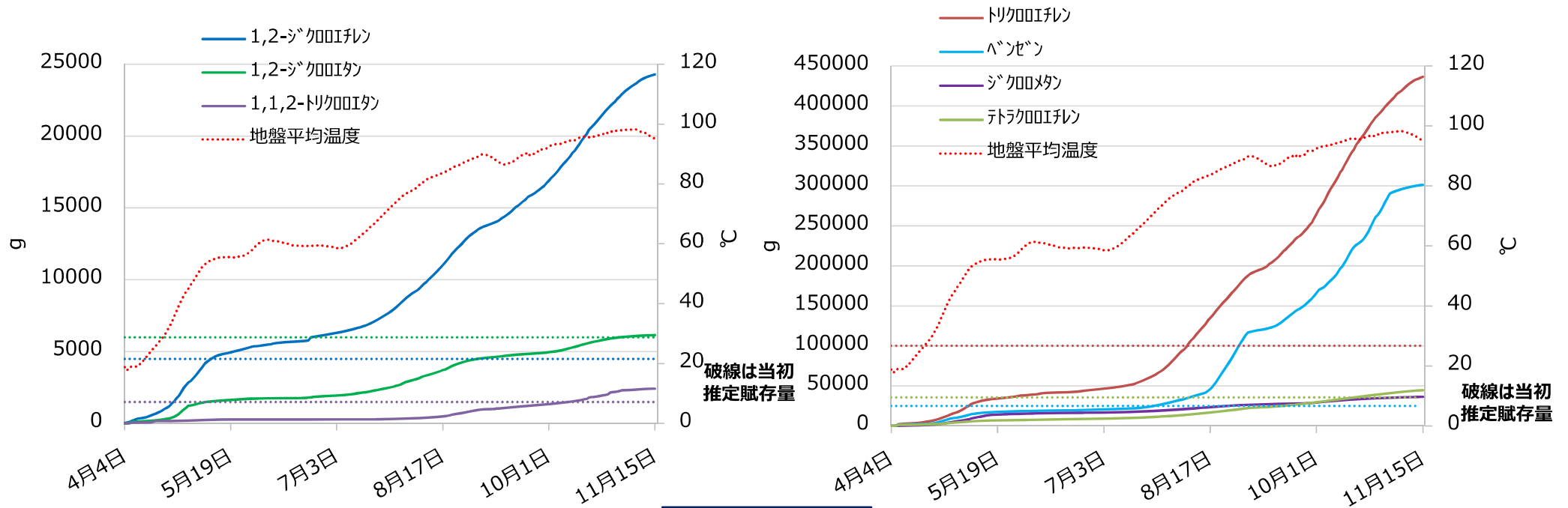


図 VOC回収量

参考資料2-2 P.1

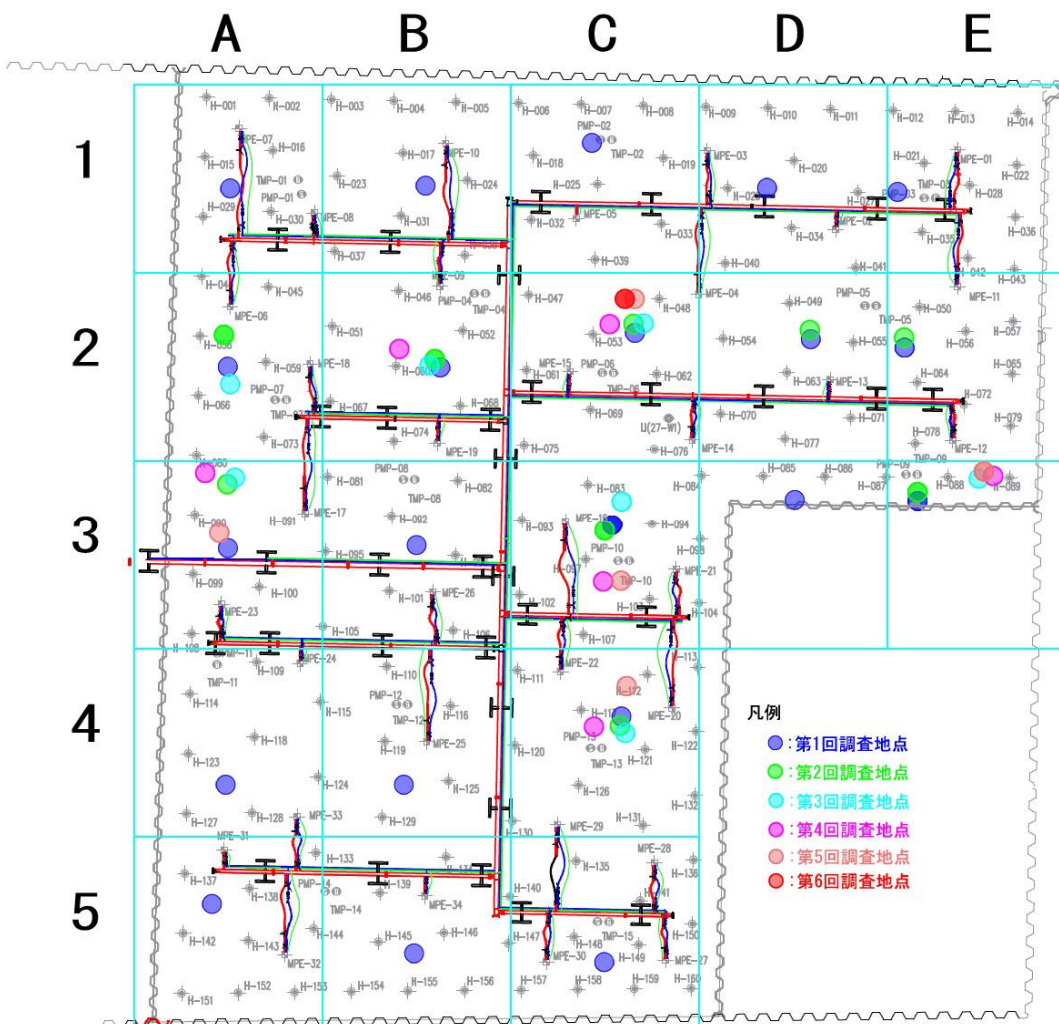


図 区画と試料採取地点

参考資料2-3 P.1



# 分析結果一覧 B-1~B-5

表 分析結果一覧

調査回	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第4回)	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第4回)	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第4回)	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第4回)	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第4回)	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第4回)				
試料名	1,2-ジクロロエタン				1,2-ジクロロエチレン				ジクロロメタン				テトラクロロエチレン				1,1,2-トリクロロエタン				トリクロロエチレン				ベンゼン			
	mg/L				mg/L				mg/L				mg/L				mg/L				mg/L							
B-1	TP+22.0m	0.001	未満			0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.002	未満			0.001	未満			
	TP+21.5m	0.001	未満			0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.002	未満			0.001	未満			
	TP+20.5m	0.001	未満			0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.002	未満			0.001	未満			
	TP+19.5m	0.001	未満			0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満			0.002	未満			
	TP+18.5m	0.001	未満			0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満			0.002	未満			
	TP+17.5m	0.001	未満			0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満			0.002	未満			
	TP+16.5m	0.001	未満			0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満			0.002	未満			
	TP+15.5m	0.006				0.17				0.002	未満			0.023						0.011				0.050				0.055
TP+15.0m	0.001	未満			0.004	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.002	未満			0.001	未満			0.001	
B-2	TP+22.0m	0.001	未満		0.0004	未満	0.008	未満		0.004	未満	0.002	未満	0.001	未満					0.0006	未満	0.002	未満	0.003	未満	0.001	未満	0.005
	TP+21.5m	0.001	未満		0.0004	未満	0.008	未満		0.004	未満	0.002	未満	0.001	未満					0.0006	未満	0.002	未満	0.003	未満	0.002	0.001	0.017
	TP+20.5m	0.001	未満		0.0004	未満	0.008	未満		0.004	未満	0.002	未満	0.004						0.0006	未満	0.003		0.003	未満	0.001		0.024
	TP+19.5m	0.001	未満		0.0004	未満	0.008	未満		0.004	未満	0.002	未満	0.002						0.0006	未満	0.003		0.003	未満	0.001		0.001
	TP+18.5m	0.001	未満		0.0004	未満	0.008	未満		0.004	未満	0.002	未満	0.001	未満					0.0006	未満	0.002	未満	0.003	未満	0.001		0.001
	TP+17.5m	0.001	未満		0.0004	未満	0.008	未満		0.004	未満	0.002	未満	0.001	未満					0.0006	未満	0.002	未満	0.003	未満	0.001		0.001
	TP+16.5m	0.001	未満		0.0004	未満	0.008	未満		0.004	未満	0.002	未満	0.001	未満					0.0006	未満	0.002	未満	0.003	未満	0.001		0.003
	TP+15.5m	0.020			0.0004	未満	0.12			0.004	未満	0.47	0.11	0.010						0.0006	未満	0.11	0.061	0.003	未満	0.11	0.057	0.015
TP+15.0m	0.005			0.0004	未満	0.23			0.004	未満	0.002		0.062						0.0006	未満	0.91	0.50	1.0	0.003	未満	0.064	0.001	未満
B-3	TP+22.0m	0.001			0.008	未満			0.002	未満			0.001						0.001	未満	0.005			0.016				
	TP+21.5m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.002			0.002				
	TP+20.5m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.002			0.002				
	TP+19.5m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.001			0.002				
	TP+18.5m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.001			0.002				
	TP+17.5m	0.007			0.008	未満			0.002	未満			0.004						0.001	未満	0.001			0.021			0.10	
	TP+16.5m	0.008			0.008	未満			0.002	未満			0.004						0.001	未満	0.003			0.018			0.089	
	TP+15.5m	0.001			0.008	未満			0.002	未満			0.002						0.001	未満	0.003			0.011			0.013	
TP+15.0m	0.001			0.008	未満			0.002	未満			0.001						0.001	未満	0.002			0.010			0.012		
B-4	TP+22.0m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001						0.001	未満	0.006			0.003				
	TP+21.5m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.002			0.002			0.002	
	TP+20.5m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.002			0.002			0.001	
	TP+19.5m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.001			0.002			0.001	
	TP+18.5m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.001			0.002			0.001	
	TP+17.5m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.001			0.002			0.001	
	TP+16.5m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.001			0.002			0.001	
	TP+15.5m	0.001	未満		0.004	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.001			0.002			0.024	
TP+15.0m	0.001	未満		0.004	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.001			0.002			0.001		
B-5	TP+22.0m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001						0.001	未満	0.007			0.001				
	TP+21.5m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.002			0.002			0.001	
	TP+20.5m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.001			0.002			0.001	
	TP+19.5m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.001			0.002			0.001	
	TP+18.5m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.001			0.002			0.001	
	TP+17.5m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.001			0.002			0.001	
	TP+16.5m	0.001	未満		0.008	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.001			0.002			0.001	
	TP+15.5m	0.001	未満		0.004	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.001			0.002			0.001	
TP+15.0m	0.001	未満		0.004	未満			0.002	未満			0.001	未満					0.001	未満	0.001			0.002			0.001		
本事業処理基準	0.04以下				0.04以下				0.2以下				0.1以下				0.06以下				0.1以下				0.1以下			
環境基準	0.004以下				0.04以下				0.02以下				0.01以下				0.006以下				0.01以下				0.01以下			
定量下限値	0.001				0.004				0.002				0.001				0.001				0.002				0.001			
分析方法	JIS K 0125-5.2				JIS K 0125-5.2				JIS K 0125-5.2				JIS K 0125-5.2				JIS K 0125-5.2				JIS K 0125-5.2				JIS K 0125-5.2			

凡例

0.01

:性能規定値に適合、

0.21

:性能規定値に不適合、

0.01

:性能規定値への適合を確認した時点の結果

参考資料2-3 P.3



# 分析結果一覧 D-1~D-3

表 分析結果一覧

調査回	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)
試料名	1,2-ジクロロエタン			1,2-ジクロロエチレン			ジクロロメタン			テトラクロロエチレン			1,1,2-トリクロロエタン			トリクロロエチレン			ベンゼン		
	mg/L			mg/L			mg/L			mg/L			mg/L			mg/L			mg/L		
D-1	TP+22.0m	0.001	未満		0.008	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001		0.002	未満		0.001	未満	
	TP+21.5m	0.001	未満		0.008	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001	未満	0.002	未満		0.001	未満	
	TP+20.5m	0.001	未満		0.008	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001	未満	0.002	未満		0.001	未満	
	TP+19.5m	0.001	未満		0.008	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001		0.002	未満		0.001	未満	
	TP+18.5m	0.001	未満		0.008	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001		0.002	未満		0.001	未満	
	TP+17.5m	0.001	未満		0.008	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001	未満	0.002	未満		0.001	未満	
	TP+16.5m	0.001	未満		0.008	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001	未満	0.002	未満		0.001	未満	
	TP+15.5m	0.001	未満		0.004	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001		0.002	未満		0.002		
TP+15.0m	0.001	未満		0.004	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001	未満	0.002	未満		0.001	未満		
D-2	TP+22.0m	0.005			0.008	未満		0.002	未満		0.001			0.002		0.006			0.090		
	TP+21.5m	0.001			0.008	未満		0.002	未満		0.001			0.003		0.004			0.013		
	TP+20.5m	0.001	未満		0.008	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001	未満	0.002	未満		0.001	未満	
	TP+19.5m	0.001	未満		0.008	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001	未満	0.002	未満		0.001	未満	
	TP+18.5m	0.001	未満		0.008	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001	未満	0.002	未満		0.001	未満	
	TP+17.5m	0.001	未満		0.008	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001		0.003			0.001		
	TP+16.5m	0.003			0.014			0.011			0.007			0.003		0.12	0.012		0.014		
	TP+15.5m	0.001	未満		0.004	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001		0.002	未満		0.001		
TP+15.0m	0.001	未満		0.004	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001	未満	0.002	未満		0.001	未満		
D-3	TP+22.0m	0.001	未満		0.008	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001	未満	0.002	未満		0.001	未満	
	TP+21.5m	0.001	未満		0.008	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001	未満	0.002	未満		0.001	未満	
	TP+20.5m	0.001	未満		0.008	未満		0.002	未満		0.001	未満		0.001		0.002	未満		0.001	未満	
	TP+19.5m	0.001	未満		0.008	未満		0.002	未満		0.002			0.001	未満	0.014			0.005		
	TP+18.5m	0.003			0.014			0.017			0.001	未満		0.001		0.005			0.006		
	TP+17.5m	0.002			0.008	未満		0.005			0.001	未満		0.001		0.003			0.004		
	TP+16.5m	0.004			0.042			0.013			0.003			0.001		0.023			0.018		
	TP+15.5m	0.006			0.059			0.023			0.002			0.002		0.029			0.023		
TP+15.0m	0.006			0.081			0.019			0.004			0.008		0.040			0.032			
本事業処理基準	0.04以下			0.4以下			0.2以下			0.1以下			0.06以下			0.1以下			0.1以下		
環境基準	0.004以下			0.04以下			0.02以下			0.01以下			0.006以下			0.01以下			0.01以下		
定量下限値	0.001			0.004			0.002			0.001			0.001			0.002			0.001		
分析方法	JIS K 0125-5.2			JIS K 0125-5.2			JIS K 0125-5.2			JIS K 0125-5.2			JIS K 0125-5.2			JIS K 0125-5.2			JIS K 0125-5.2		

凡例

0.01 : 性能規定値に適合、0.21 : 性能規定値に不適合、0.01 : 性能規定値への適合を確認した時点の結果

参考資料2-3 P.5



# 分析結果一覧 E-1~E-3

表 分析結果一覧

調査回	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第4回)	確認調査 (第5回)	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第4回)	確認調査 (第5回)	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第4回)	確認調査 (第5回)	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第4回)	確認調査 (第5回)	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第4回)	確認調査 (第5回)	確認調査 (第1回)	確認調査 (第2回)	確認調査 (第3回)	確認調査 (第4回)	確認調査 (第5回)																	
試料名	1,2-ジクロロエタン					1,2-ジクロロエチレン					ジクロロメタン					テトラクロロエチレン					1,1,2-トリクロロエタン					トリクロロエチレン					ベンゼン																
	mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L					mg/L																					
E-1	TP+22.0m	0.001	未満			0.008	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.002	未満				0.001	未満															
	TP+21.5m	0.001	未満			0.008	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.002	未満				0.001	未満															
	TP+20.5m	0.001	未満			0.008	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.002	未満				0.001	未満															
	TP+19.5m	0.001	未満			0.008	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.002	未満				0.001	未満															
	TP+18.5m	0.001	未満			0.008	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.002	未満				0.001	未満															
	TP+17.5m	0.001	未満			0.008	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.002	未満				0.001	未満															
	TP+16.5m	0.001	未満			0.008	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.002	未満				0.001	未満															
	TP+15.5m	0.001	未満			0.004	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.002	未満				0.001	未満			0.003												
TP+15.0m	0.001	未満			0.004	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.002	未満				0.001	未満																
E-2	TP+22.0m	0.001	未満			0.008	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.002	未満				0.001	未満															
	TP+21.5m	0.001	未満			0.008	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.002	未満				0.001	未満															
	TP+20.5m	0.001	未満			0.008	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.002	未満				0.001	未満															
	TP+19.5m	0.001	未満			0.008	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.002	未満				0.001	未満															
	TP+18.5m	0.001	未満			0.008	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.002	未満				0.001	未満			0.006												
	TP+17.5m	0.001	未満			0.008	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.002	未満				0.001	未満			0.002												
	TP+16.5m	0.001	未満			0.008	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.002	未満				0.001	未満			0.001												
	TP+15.5m	0.006				0.017					0.002	未満				0.007					0.006					0.17	0.026				0.092																
TP+15.0m	0.001	未満			0.004	未満				0.002	未満				0.001	未満				0.001	未満				0.005					0.002																	
E-3	TP+22.0m	0.001	未満		0.0004	未満	0.004	未満	0.008	未満			0.004	未満	0.04	未満	0.002	未満			0.002	未満	0.02	未満	0.001	未満		0.001	未満	0.006	未満	0.006	未満	0.002	未満		0.003	未満	0.01	未満	0.001	未満		0.002	0.01		
	TP+21.5m	0.001	未満		0.0004	未満	0.004	未満	0.008	未満			0.004	未満	0.04	未満	0.002	未満			0.002	未満	0.02	未満	0.001	未満		0.001	未満	0.006	未満	0.006	未満	0.002	未満		0.003	未満	0.01	未満	0.001	未満		0.001	未満	0.01	未満
	TP+20.5m	0.001	未満		0.0004	未満	0.004	未満	0.008	未満			0.004	未満	0.04	未満	0.002	未満			0.002	未満	0.02	未満	0.001	未満		0.001	未満	0.006	未満	0.006	未満	0.002	未満		0.003	未満	0.01	未満	0.001	未満		0.001	未満	0.01	未満
	TP+19.5m	0.001	未満		0.0004	未満	0.004	未満	0.008	未満			0.004	未満	0.04	未満	0.002	未満			0.002	未満	0.02	未満	0.001	未満		0.001	未満	0.006	未満	0.006	未満	0.002	未満		0.003	未満	0.01	未満	0.001	未満		0.001	未満	0.01	未満
	TP+18.5m	0.029	0.003		0.0032	0.004	未満	0.008	未満			0.004	未満	0.04	未満	2.7	0.37	0.11	0.11	0.02	未満	0.007			0.001	未満	0.01	未満	0.015		0.006	未満	0.006	未満	0.012		0.003	未満	0.01	未満	0.010		0.002	0.01	未満		
	TP+17.5m	1.7	0.020		0.015	0.004	未満	0.045			0.004	未満	0.04	未満	19	22	0.22	0.22	0.02	未満	0.007			0.001	未満	0.01	未満	0.005		0.006	未満	0.006	未満	0.25	0.070		0.003	未満	0.01	未満	0.10		0.01	0.01	未満		
	TP+16.5m	4.0	0.31	2.0	0.66	0.004	未満	0.21			0.045	0.04	未満	51	110	0.13	0.31	0.02	未満	0.032			0.001	0.01	未満	0.039		0.0014	0.006	未満	0.53	0.33	0.053	0.045	0.01	未満	0.25	0.36	0.034	0.14	0.01	未満	0.01	未満			
	TP+15.5m	1.2	0.019		0.013	0.004	未満	0.086			0.004	未満	0.04	未満	50	33	0.020	0.180	0.02	未満	0.018			0.001	0.01	未満	0.008		0.0006	未満	0.006	未満	0.23	1.8	0.024	0.006	0.01	未満	0.19	0.063	0.004	0.01	未満	0.004	0.01	未満	
TP+15.0m	1.8	0.004		0.0004	未満	0.004	未満	0.16			0.004	未満	0.04	未満	14	0.44		0.15	0.02	未満	0.021			0.002	0.01	未満	0.003		0.0016	0.006	未満	0.47	0.79	0.090	0.014	0.01	未満	0.20	0.021		0.004	0.01	未満				
本事業処理基準	0.04以下					0.4以下					0.2以下					0.1以下					0.06以下					0.1以下					0.1以下																
環境基準	0.004以下					0.04以下					0.02以下					0.01以下					0.006以下					0.01以下					0.01以下																
定量下限値	0.001					0.004					0.002					0.001					0.001					0.002					0.002																
分析方法	JIS K 0125-5.2					JIS K 0125-5.2					JIS K 0125-5.2					JIS K 0125-5.2					JIS K 0125-5.2					JIS K 0125-5.2					JIS K 0125-5.2																

凡例  
0.01 : 性能規定値に適合、0.21 : 性能規定値に不適合、0.01 : 性能規定値への適合を確認した時点の結果

参考資料2-3 P.6

# 回収油のTPH

表 熱処理工により回収した油のTPH分析結果(液相)

回収油TPH分析結果									
分析日	GRO (C6-C12)		DRO (C12-C28)		RRO (C28-C44)		TPH (C6-C44)		回収油量
	mg/kg	換算量 (L) ※	mg/kg	換算量 (L) ※	mg/kg	換算量 (L) ※	mg/kg	換算量 (L) ※	L/週
4月15日	10,000	72	230,000	1,656	90,000	648	330,000	2,376	7,200
4月21日	17,000	193	280,000	3,175	150,000	1,701	440,000	4,990	11,340
4月28日	21,000	416	350,000	6,930	200,000	3,960	570,000	11,286	19,800
5月5日	15,000	162	220,000	2,376	120,000	1,296	360,000	3,888	10,800
5月12日	18,000	172	380,000	3,625	200,000	1,908	590,000	5,629	9,540
5月19日	18,000	230	350,000	4,480	210,000	2,688	580,000	7,424	12,800
5月26日	13,000	95	300,000	2,184	170,000	1,238	480,000	3,494	7,280
6月2日	33,000	64	630,000	1,213	330,000	635	990,000	1,906	1,925
6月9日	36,000	1,012	610,000	17,153	340,000	9,561	990,000	27,839	28,120
6月16日	15,000	0	620,000	0	260,000	0	890,000	0	0
6月23日	30,000	200	600,000	3,990	420,000	2,793	1,000,000	6,650	6,650
6月30日	22,000	226	900,000	9,234	520,000	5,335	1,400,000	14,364	10,260
7月7日	15,000	168	350,000	3,924	160,000	1,794	530,000	5,941	11,210
7月14日	20,000	182	450,000	4,104	260,000	2,371	730,000	6,658	9,120
7月21日	11,000	109	300,000	2,964	110,000	1,087	420,000	4,150	9,880
7月28日	22,000	226	430,000	4,412	150,000	1,539	610,000	6,259	10,260
8月4日	22,000	167	440,000	3,344	220,000	1,672	690,000	5,244	7,600
8月11日	21,000	52	500,000	1,235	270,000	667	790,000	1,951	2,470
8月18日	38,000	310	770,000	6,291	180,000	1,471	990,000	8,088	8,170
8月25日	38,000	72	740,000	1,406	190,000	361	960,000	1,824	1,900
9月1日	23,000	13	550,000	314	180,000	103	750,000	428	570
9月8日	14,000	0	570,000	0	260,000	0	840,000	0	0
9月16日	15,000	0	550,000	0	250,000	0	810,000	0	0
9月22日	14,000	0	410,000	0	140,000	0	560,000	0	0
9月29日	15,000	83	320,000	1,763	130,000	716	460,000	2,535	5,510
10月6日	18,000	215	300,000	3,591	61,000	730	380,000	4,549	11,970
10月13日	5,700	57	140,000	1,410	40,000	403	190,000	1,913	10,070
10月20日	34,000	162	480,000	2,280	110,000	523	620,000	2,945	4,750
10月27日	63,000	239	680,000	2,584	150,000	570	890,000	3,382	3,800
11月3日	47,000	268	560,000	3,192	140,000	798	750,000	4,275	5,700
11月10日	35,000	652	460,000	8,565	130,000	2,421	620,000	11,544	18,620
油量換算※		<b>5,816L</b>		<b>107,394L</b>		<b>48,987L</b>		<b>161,530L</b>	<b>247,315L</b>

※比重0.9として計算

参考資料2-4 P.1

# 回収油のTPH

表 熱処理工により回収した油のTPH分析結果(気相)

ガスTPH分析結果									
分析日	GRO (C6-C12)		DRO (C12-C28)		RRO (C28-C44)		TPH (C6-C44)		回収ガス量
	mg/m3	換算量 (L) ※	mg/m3	換算量 (L) ※	mg/m3	換算量 (L) ※	mg/m3	換算量 (L) ※	m3/min 平均
4月14日	460	62	<30	0	<30	0	470	121	12
4月21日	1,600	253	<30	0	<30	0	1,600	281	14
4月28日	8,800	1,234	130	18	<30	0	8,900	1,248	13
5月5日	9,700	1,433	150	22	<30	0	9,800	1,448	13
5月12日	4,900	366	90	7	<30	0	5,000	373	7
5月19日	3,100	232	110	8	<30	0	3,200	239	7
5月26日	3,800	305	60	5	<30	0	3,800	305	7
6月2日	2,100	170	110	9	<30	0	2,200	178	7
6月9日	1,200	110	60	5	<30	0	1,300	119	8
6月16日	620	72	50	6	<30	0	670	67	10
6月23日	2,200	207	50	5	<30	0	2,200	207	8
6月30日	1,900	184	50	5	<30	0	2,000	194	9
7月7日	1,900	170	100	9	<30	0	2,000	179	8
7月14日	2,300	179	70	5	<30	0	2,400	187	7
7月21日	4,400	400	70	6	<30	0	4,500	409	8
7月28日	7,700	870	250	28	<30	0	8,000	904	10
8月4日	8,500	867	160	16	<30	0	8,700	888	9
8月11日	10,000	1,445	130	19	<30	0	10,000	1,444	13
8月18日	8,700	1,870	160	34	<30	0	8,900	1,913	19
8月25日	9,900	2,197	220	49	<30	0	10,000	2,219	20
9月1日	10,000	1,709	270	46	<30	0	10,000	1,709	15
9月8日	2,400	318	140	19	<30	0	2,600	345	12
9月15日	3,800	835	190	42	<30	0	4,100	901	20
9月22日	4,900	925	220	42	<30	0	5,200	981	17
9月29日	4,400	946	280	60	<30	0	4,700	1,011	19
10月6日	8,700	1,794	3,300	680	<30	0	9,000	1,856	18
10月13日	9,900	1,808	610	111	<30	0	11,000	2,009	16
10月20日	7,000	1,165	370	62	<30	0	7,400	1,231	15
10月27日	9,800	1,353	230	32	<30	0	10,000	1,381	12
11月3日	9,700	885	120	11	<30	0	9,900	904	8
11月10日	3,800	439	40	5	<30	0	3,800	578	10
油量換算※		<b>24,805L</b>		<b>1,366L</b>		<b>L</b>		<b>25,829L</b>	

※比重0.9として計算

参考資料2-4 P.2

# 油回収量

参考資料3-1

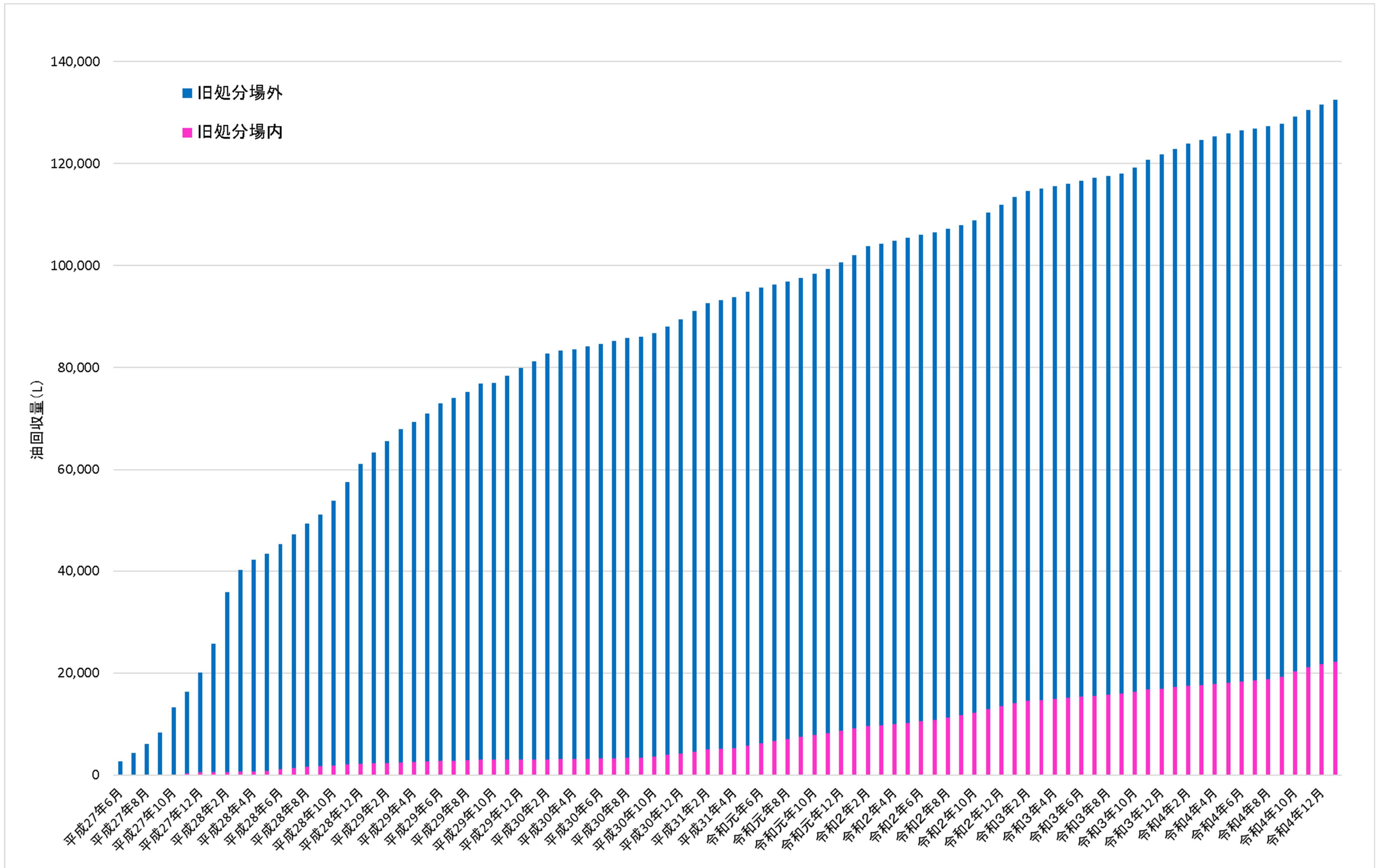


図 油回収量の実績値

油回収量全体集計表【H27.6~R5.1】

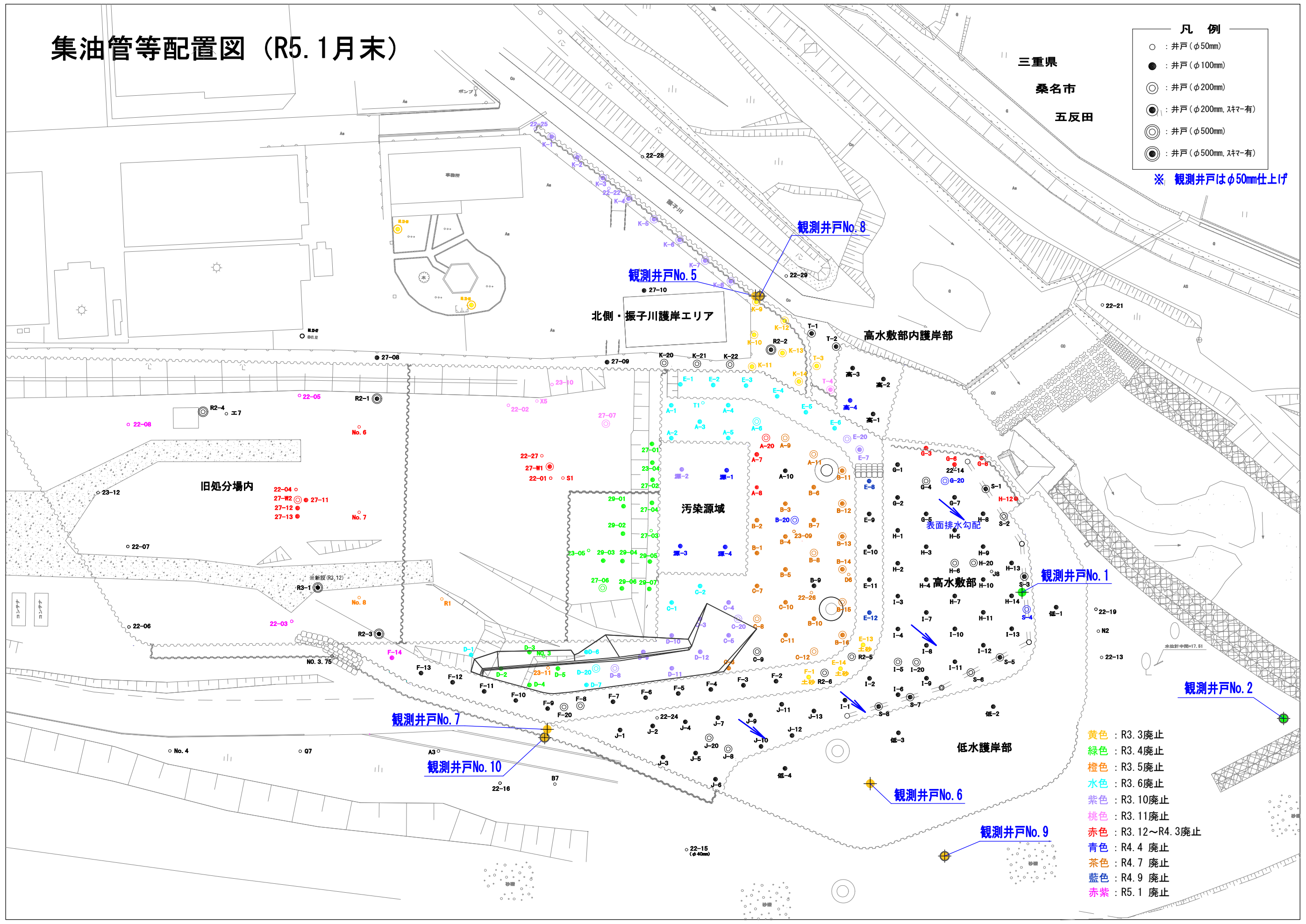
回収月	回収量(〇)																			備考				
	高水敷部内側				二重締切部		高水敷部外側						振子川	旧処分場		高水敷部		汚染源域	低水護岸部		メッシュ未処理		その他	月計
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	T	K	東側※1	西側※2	内護岸部	外側(S)	汚染源域	低水護岸部	汚染源域		低水護岸			
平成27年6月	38.9	81.5	11.2	0	50	76.5	48.5	53.1	27.2	20.8	0	1084.4	0	3.5	—	1157.1	—	—	—	—	69.9	2722.6	平成27年6月~平成29年4月 旧処分場内訳 ・22-01 ・22-04	
平成27年7月	42.1	342.1	31.8	12.9	34.4	42.1	63.9	55.8	11.3	17.3	0	383.2	0	0	—	360.5	—	—	—	—	261.9	1659.3		
平成27年8月	61	373.6	27.9	93.8	64.8	59.2	45.7	54.2	30.5	53.0	0	654.7	0.3	6.8	—	234.8	—	—	—	—	0	1760.3		
平成27年9月	59.7	409.6	90.8	88.7	87.8	121.2	59.7	97.8	47.3	107.4	0	873.0	0	0	—	170.9	—	—	—	—	0	2213.9		
平成27年10月	88.3	841.5	87.6	141.7	330.2	189.5	77.0	133.7	159.4	166.2	0	2565.3	73.2	41.7	—	16	—	—	—	—	0	4911.3		
平成27年11月	216.4	595.9	191.5	106.8	232.2	138.9	19.1	91.7	43.3	111.1	0	1079.5	140.8	58.1	—	1.7	—	—	—	—	0	3027.0		
平成27年12月	217.7	452.1	288.6	248.3	91.7	110.7	10.2	61.7	34.4	42.3	0	410.3	156.6	40.7	—	0	179.9	255.2	—	1227.4	0	3827.8		
平成28年1月	241	478.5	470.1	172.1	289.1	51.5	11.7	54.5	44.4	51.5	0	101.6	67.6	16.7	—	21.5	27.0	64.0	141.2	3279.1	0	5583.1		埋梁部 S
平成28年2月	106.2	341.6	291.2	119.1	380.2	159	31.8	71.3	15.9	0	0	0	0	0	—	44.3	0	51.0	5638.6	2874.2	0	10124.4		
平成28年3月	95.6	351.6	448.3	102.1	382.6	221.9	51.9	55.0	28.5	103	11.8	795.0	40.5	55.9	—	21.2	0	0	453.4	1110.4	0	4328.7		
平成28年4月	110.3	212.8	221.3	155.4	276.2	140.3	27.0	67.6	52.9	46.8	11.2	263.4	0	0	—	312.7	0	0	102	0	0	1999.9		
平成28年5月	65.1	157.9	65.7	52.9	189.5	80.3	6.4	14.3	14.5	35.0	12	80.0	81.1	48.3	—	345.8	0	0	0	0	0	1248.8		
平成28年6月	99.5	275.3	86	139.1	232.9	154.3	30.1	63.8	43.4	52.3	8.1	257.1	276.5	0	—	152.1	0	0	0	0	0	1870.5		
平成28年7月	204.9	359.2	133	90.3	238.6	136.7	9.9	47.8	19.4	36.0	3.5	260.2	173.4	132	—	103	0	0	0	0	0	1947.9		
平成28年8月	209.2	402.6	165.6	115.6	225.9	141.4	33.6	76.2	51.4	96.8	7	342.3	136.6	47.8	—	39.5	0	0	0	0	0	2091.5		
平成28年9月	279.7	352.6	174.3	10.6	156	171.8	32.6	91.4	30.5	59.2	2.3	246.8	94.3	45	—	94.7	0	0	0	0	0	1841.8		
平成28年10月	258.1	428.5	224.4	72.2	380.9	202.1	40.6	136.8	91.8	139.3	6.2	545.3	67.1	78.1	—	7.3	0	0	0	0	0	2678.7		
平成28年11月	312.6	612.1	502.3	428.3	363.5	45.3	66.9	238.6	121.7	223.4	12	596.2	106.8	57	—	0	0	0	0	0	0	3686.7		
平成28年12月	168.2	587.6	291	246	375.8	245.1	33.7	109.5	38.1	85.5	22.3	397.6	95.7	37.7	888.4	0	0	0	0	0	0	3622.2		
平成29年1月	155.9	426.1	226.3	173.8	287.6	144	35.6	117.2	51.9	97.7	6.9	325.3	57.3	46.2	50.4	0	0	0	0	0	0	2202.2		
平成29年2月	197.9	369.4	349.6	198	409.2	193.8	15.0	41.1	25.3	40.3	1.4	306.6	47.7	28.8	0	9	0	0	0	0	30.1	2263.2		
平成29年3月	145.3	387.3	276	188.2	337.4	185.5	36.6	112.5	74.2	85.8	2.3	317.5	91.4	30.3	0	31.9	0	0	0	0	0	2302.2		
平成29年4月	111.4	189.6	173.1	106.7	172.6	125	20.8	87.9	45.6	85.1	0.2	109.8	58.7	25.9	0	111.3	0	0	17.1	0	0	1440.8		
平成29年5月	123.1	199.2	232.3	123.7	245.8	133	22.5	76.2	59	110.7	0.9	199.4	77.2	25.2	0	11.1	0	0	0	0	0	1639.3		
平成29年6月	116.7	210.1	313.8	176.1	247.7	191.7	21.9	107.7	58.2	101.5	2.0	202.3	102.9	24.4	0	102.2	0	0	0	0	48.0	2027.2		
平成29年7月	68.1	104.3	149.2	97.5	143.2	133.6	13.7	56.2	25.8	62.1	1.1	40.6	33	18.6	0	50.4	0	0	0	0	0	997.4		
平成29年8月	90.6	124.4	184	108.7	184.9	130.5	9.9	51.5	18.8	38.6	0.6	66.6	58.3	23.3	0	93.4	0	0	0	0	0	1184.1		
平成29年9月	109.3	204.7	256.7	206.7	325.1	155.6	7.8	37.9	24.1	42.0	0.4	243.8	44.6	19.3	0	1.5	0	0	0	0	0	1679.5		
平成29年10月	9.3	18.96	8.6	7.9	8.52	13.24	8.52	0	0	0	0	1.1	72.26	0	0	—	0	—	—	—	0	148.4		
平成29年11月	106.73	78.36	119.61	113.1	216.51	136.03	36.51	93.23	72.41	139.12	0.93	178.52	0	0	—	36.97	—	—	—	—	0	1328.0		
平成29年12月	99.0	110.55	234.3	153.51	210.5	154.5	50.7	171.1	98.4	129.5	5.06	162.85	14.5	31.9	—	4.5	—	—	—	—	0	1630.9		
平成30年1月	81.3	128.05	156.3	114.7	169.5	110	41.7	110.2	65.4	85.5	1.13	151.89	26.9	10.4	—	1.6	—	—	—	—	0	1254.4		
平成30年2月	86.3	111.76	268.1	188.6	245.4	188.5	32.6	123	64.2	113.5	0.19	130.58	4	7.9	—	0	—	—	—	—	0	1564.6		
平成30年3月	42.7	56.1	60.9	40.4	16.0	10.7	15.2	47.0	22.9	31.4	0.21	37.75	17.7	27.2	—	8.01	—	—	—	—	51.1	485.3		
平成30年4月	35.9	48.2	44.3	26.9	24.5	15.1	5.2	13.7	3.6	11.2	0.03	46.93	7.5	4.3	—	7.45	—	—	—	—	0	294.8		
平成30年5月	33.1	53.71	55.2	34.6	67.5	32.2	14.2	35.8	21.0	43.4	0.4	66.44	33.9	24.65	—	27.28	—	—	—	—	0	543.4		
平成30年6月	47.0	59.2	64.1	60.9	73.6	51.4	13.2	43.5	16.2	21.3	0	40.05	29.1	9.5	—	13.7	—	—	—	—	0	542.8		
平成30年7月	0	12.6	192.9	124.9	54.7	21.9	2.9	6.41	3.0	4.4	0	34.9	49.6	13.2	—	55.5	—	—	—	—	0	576.9		
平成30年8月	45.3	53.6	155.82	76.8	82.3	6.3	0.01	3.3	0.5	4.5	0.07	77.62	22.5	3.7	—	23.5	—	—	—	—	0	555.8		
平成30年9月	17.3	9.9	49.2	26.1	24.9	0	1.3	4.4	1.5	2.3	0	5.5	51.1	14.6	—	73.3	—	—	—	—	0	281.4		
平成30年10月	7.16	17.9	120.9	126.2	22.4	0	0	0	0	0	0	92.8	216.5	9.6	—	13.12	—	—	—	—	0	626.6		
平成30年11月	24.2	96.7	263.3	202.2	197.6	38.4	1.2	2.1	0.8	1.7	0	176.7	302.4	7.6	—	0	—	—	—	—	13.5	1328.4		
平成30年12月	51.3	85.5	320.2	183.4	262.2	13.2	6.8	22.1	6.3	13.4	0	154.5	284.2	7.9	—	0	—	—	—	—	0	1411.0		
平成31年1月	105.3	140	318.1	190.2	309.8	0	0	0	0	0	0	205.3	327.2	14.5	—	0	—	—	—	—	0	1610.4		
平成31年2月	74.3	93.0	297.1	171.6	269.9	6.5	10.3	28.4	18.6	24.8	1.7	164.4	405.7	21.0	—	0	—	—	—	—	0	1587.3		
平成31年3月	34.8	52.5	77.8	56.4	131.6	28.3	1.4	21.3	10.5	6.1	0	54.4	141.4	4.0	—	7.7	—	—	—	—	0	628.2		
平成31年4月	17.1	47.7	45.9	45.8	87.3	13.6	0	15.7	6.0	9.8	0	73.1	145.4	14.8	—	18.2	—	—	—	—	0	540.4		
令和元年5月	30.4	37.2	79.7	76.6	142.4	12.8	2.4	25.5	11.5	14.3	0	62.7	423.1	60.4	—	30.3	—	—	—	—	0	1009.3		
令和元年6月	7.5	25.6	69.0	55.5	103.3	20.5	4.3	20.9	6.6	12.6	0	23.6	378.5	57.5	—	74.8	—	—	—	—	0	860.2	令和1年6月~令和2年9月 ・22-04他以下の井戸も含む ・22-13 ・22-05 ・27-11 ・27-12 ・27-13 ・27-W2	
令和元年7月	9.8	12.6	34.0	20.5	56.8	9.8	1.1	4.4	3.0	2.8	1.0	6.0	380.7	33.8	—	60.3	—	—	—	—	0	636.6		
令和元年8月	7.7	17.3	21.3	23.4	53.1	11.7	1.4	4.3	2.5	4.0	0.3	7.6	330.9	39.2	—	21.2	—	—	—	—	0	545.9		
令和元年9月	9.7	16.4	32.2	24.9	75.8	32.4	2.0	9.2	2.4	4.9	0	1.9	408.9	47.2	—	42.5	—	—	—	—	0	710.4		
令和元年10月	23.7	25.4	70.6	52.2	124.9	24.5	2.9	21.5	7.4	6.4	0.4	12.9	321.9	54.3	—	17.3	—	—	—	—	0	766.3		
令和元年11月	30.3	45.7	84.1	68.3	167.4	44.3	3.1	25.6	10.2	10.8	0.1	58.5	337.3	79.0	—	3.4	—	—	—	—	0	968.1		
令和元年12月	66.4	123.3	224.6	91.9	221.6	43.8	7.2	28.0	13.0	14.5	0.5	85.2	294.1	75.5	—	0	—	—	—	—	0	1289.6		
令和2年1月	91.8	117.7	207.1	102.2	249.2	45.9	2.5	24.4	12.6	25.0	0.1	111.6	383.8	89.4	—	0	—	—	—	—	0	1463.3		
令和2年2月	127.9	114.3	225.5	113.8	300.9	111.6	8.3	55.1	36.5	50.4	0.2	137.3	394.6	94.3	—	0	—	—	—	—	0	1770.7		
令和2年3月	9.8	21.8	44.4	18.0	55.7	27.3	2.8	18.5	7.7	11.9	0.1	26.1	116	21.6	—	0	—	—	—	—	0	381.7		
令和2年4月	56.7	46.5	68.1	34.3	45.9	18.4	1.2	20.1	4.3	11.1	0	29.8	207	41.0	—	15.6	—	—						

# 集油管等配置図 (R5.1月末)

三重県  
桑名市  
五反田

- 凡例**
- : 井戸 (φ50mm)
  - : 井戸 (φ100mm)
  - ◎ : 井戸 (φ200mm)
  - ⊙ : 井戸 (φ200mm, スキマ有)
  - ⊕ : 井戸 (φ500mm)
  - ⊗ : 井戸 (φ500mm, スキマ有)

※ 観測井戸はφ50mm仕上げ



- 黄色 : R3.3 廃止
- 緑色 : R3.4 廃止
- 橙色 : R3.5 廃止
- 水色 : R3.6 廃止
- 紫色 : R3.10 廃止
- 桃色 : R3.11 廃止
- 赤色 : R3.12~R4.3 廃止
- 青色 : R4.4 廃止
- 茶色 : R4.7 廃止
- 藍色 : R4.9 廃止
- 赤紫 : R5.1 廃止

# 油相の推移

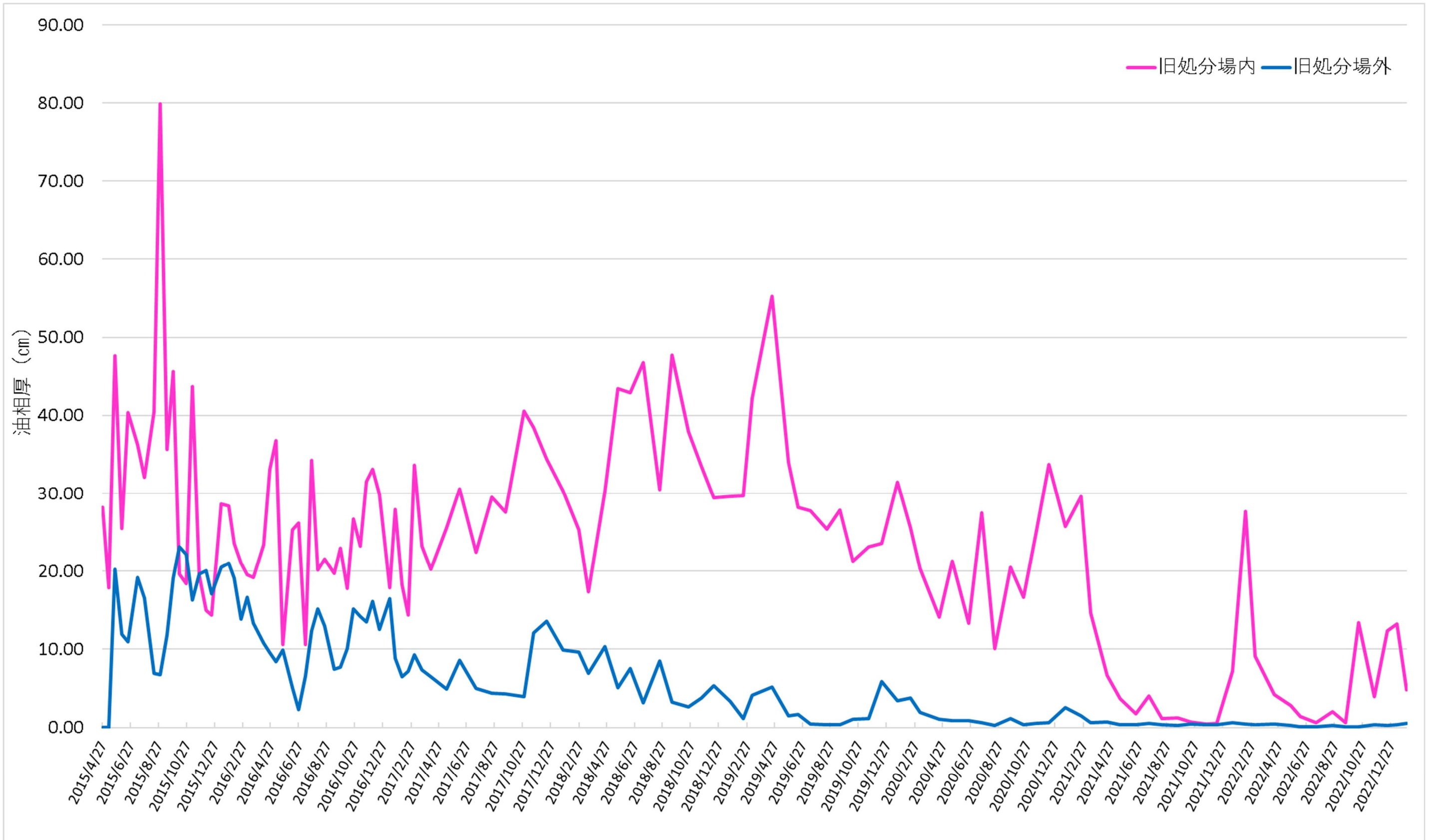


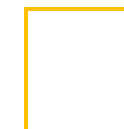
図 油相厚（平均）の推移

# 旧処分場内外の平均油相厚

単位：cm

項目	2015年度（平成27年度）																							
	2015/4/27	2015/5/11	2015/5/25	2015/6/8	2015/6/22	2015/7/13	2015/7/27	2015/8/17	2015/8/31	2015/9/14	2015/9/28	2015/10/12	2015/10/27	2015/11/9	2015/11/23	2015/12/8	2015/12/21	2016/1/11	2016/1/26	2016/2/8	2016/2/22	2016/3/7	2016/3/21	
旧処分場内	28.17	17.90	47.67	25.51	40.35	36.24	32.09	40.49	79.86	35.69	45.63	19.60	18.40	43.74	19.46	15.01	14.40	28.64	28.40	23.54	21.00	19.56	19.15	
旧処分場外	0.00	0.00	20.21	11.91	10.96	19.17	16.56	6.95	6.74	11.87	19.13	23.12	22.15	16.26	19.64	20.09	17.09	20.48	21.04	19.11	13.89	16.62	13.36	
項目	2016年度（平成28年度）																							
	2016/4/11	2016/4/25	2016/5/9	2016/5/23	2016/6/13	2016/6/27	2016/7/11	2016/7/25	2016/8/8	2016/8/22	2016/9/12	2016/9/26	2016/10/11	2016/10/24	2016/11/7	2016/11/21	2016/12/5	2016/12/19	2017/1/10	2017/1/23	2017/2/6	2017/2/20	2017/3/6	2017/3/22
旧処分場内	23.39	33.15	36.82	10.57	25.35	26.16	10.65	34.28	20.13	21.52	19.74	22.98	17.81	26.68	23.19	31.51	33.13	29.87	17.86	27.95	18.21	14.35	33.66	23.26
旧処分場外	10.76	9.57	8.40	9.93	5.13	2.26	6.60	12.36	15.12	12.94	7.46	7.72	10.08	15.20	14.21	13.46	16.12	12.58	16.49	8.85	6.50	7.19	9.34	7.36
項目	2017年度（平成29年度）																							
	2017/4/10	2017/5/15	2017/6/12	2017/7/18	2017/8/21	2017/9/19	2017/10/30	2017/11/20	2017/12/18	2018/1/22	2018/2/26	2018/3/19												
旧処分場内	20.20	25.62	30.60	22.47	29.56	27.56	40.55	38.42	34.45	30.28	25.33	17.36												
旧処分場外	6.48	4.89	8.61	4.99	4.37	4.30	3.95	12.12	13.59	9.89	9.60	6.97												
項目	2018年度（平成30年度）																							
	2018/4/23	2018/5/21	2018/6/18	2018/7/16	2018/8/20	2018/9/17	2018/10/22	2018/11/19	2018/12/17	2019/1/21	2019/2/18	2019/3/10												
旧処分場内	30.26	43.47	42.93	46.75	30.49	47.70	37.90	33.50	29.41	29.58	29.67	42.24												
旧処分場外	10.34	5.07	7.51	3.13	8.47	3.25	2.68	3.80	5.37	3.36	1.12	4.13												
項目	2019年度（令和元年度）																							
	2019/4/22	2019/5/27	2019/6/17	2019/7/15	2019/8/19	2019/9/16	2019/10/14	2019/11/18	2019/12/16	2020/1/20	2020/2/17	2020/3/9												
旧処分場内	55.25	33.96	28.17	27.80	25.45	27.84	21.30	23.14	23.61	31.43	25.61	20.33												
旧処分場外	5.18	1.54	1.69	0.44	0.32	0.38	1.06	1.15	5.88	3.41	3.74	1.92												
項目	2020年度（令和2年度）																							
	2020/4/20	2020/5/18	2020/6/22	2020/7/20	2020/8/18	2020/9/21	2020/10/19	2020/11/16	2020/12/14	2021/1/18	2021/2/22	2021/3/15												
旧処分場内	14.13	21.33	13.36	27.47	10.10	20.48	16.63	24.81	33.74	25.80	29.64	14.68												
旧処分場外	1.07	0.90	0.84	0.58	0.23	1.13	0.36	0.51	0.65	2.56	1.53	0.60												
項目	2020年度（令和2年度）																							
	2021/4/19	2021/5/17	2021/6/21	2021/7/19	2021/8/17	2021/9/20	2021/10/18	2021/11/22	2021/12/13	2022/1/17	2022/2/14	2022/3/7												
旧処分場内	6.66	3.71	1.74	4.05	1.14	1.20	0.72	0.48	0.54	7.21	27.68	9.11												
旧処分場外	0.74	0.33	0.40	0.50	0.33	0.24	0.44	0.33	0.33	0.59	0.44	0.40												
項目	2022年度（令和3年度）																							
	2022/4/18	2022/5/23	2022/6/13	2022/7/18	2022/8/22	2022/9/20	2022/10/18	2022/11/21	2022/12/19	2023/1/9	2023/1/30													
旧処分場内	4.19	2.80	1.44	0.61	2.05	0.64	13.37	3.92	12.38	13.26	4.86													
旧処分場外	0.43	0.26	0.10	0.14	0.25	0.06	0.08	0.35	0.24	0.40	0.53													

【凡例】

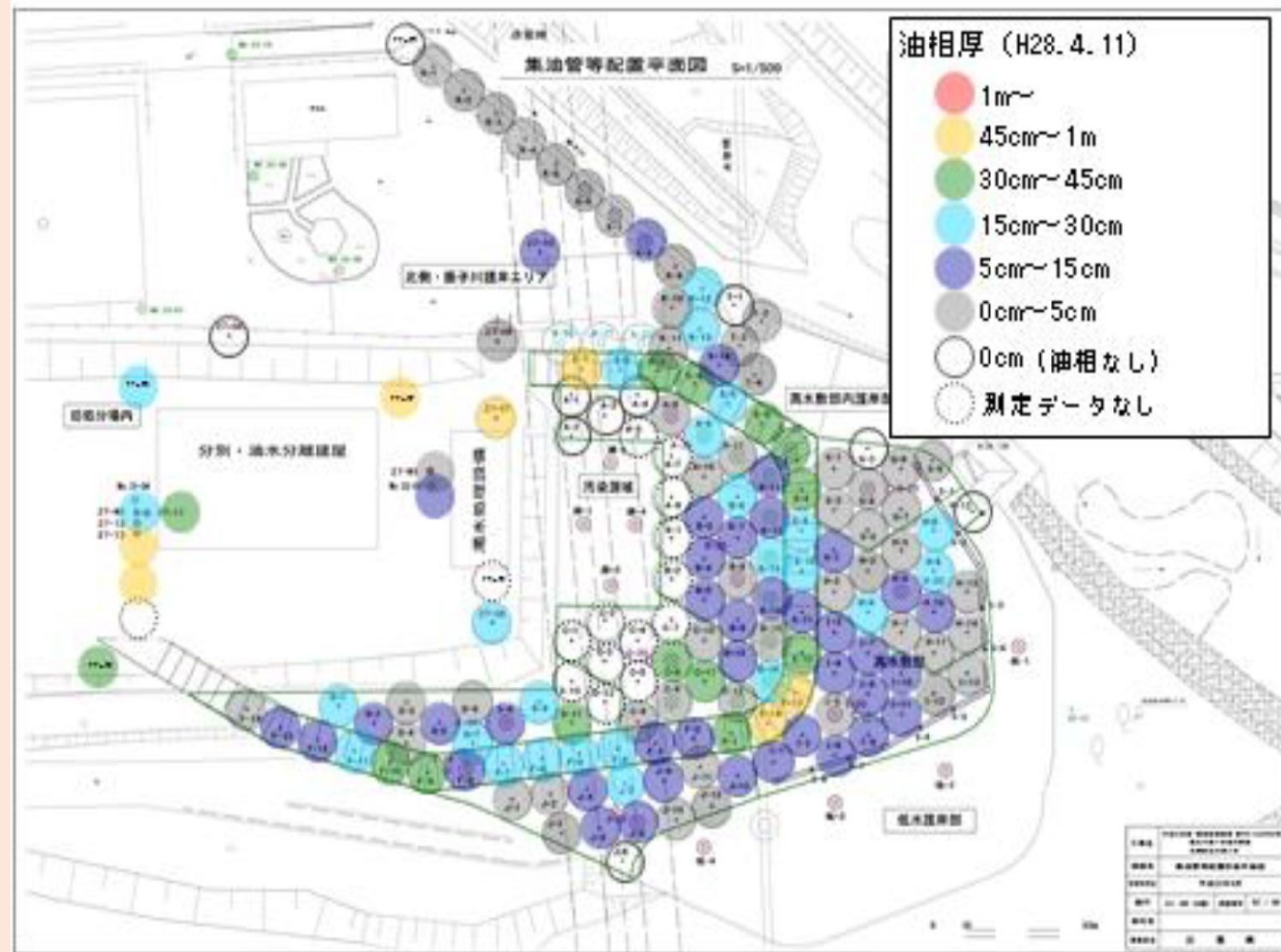


：湯水期



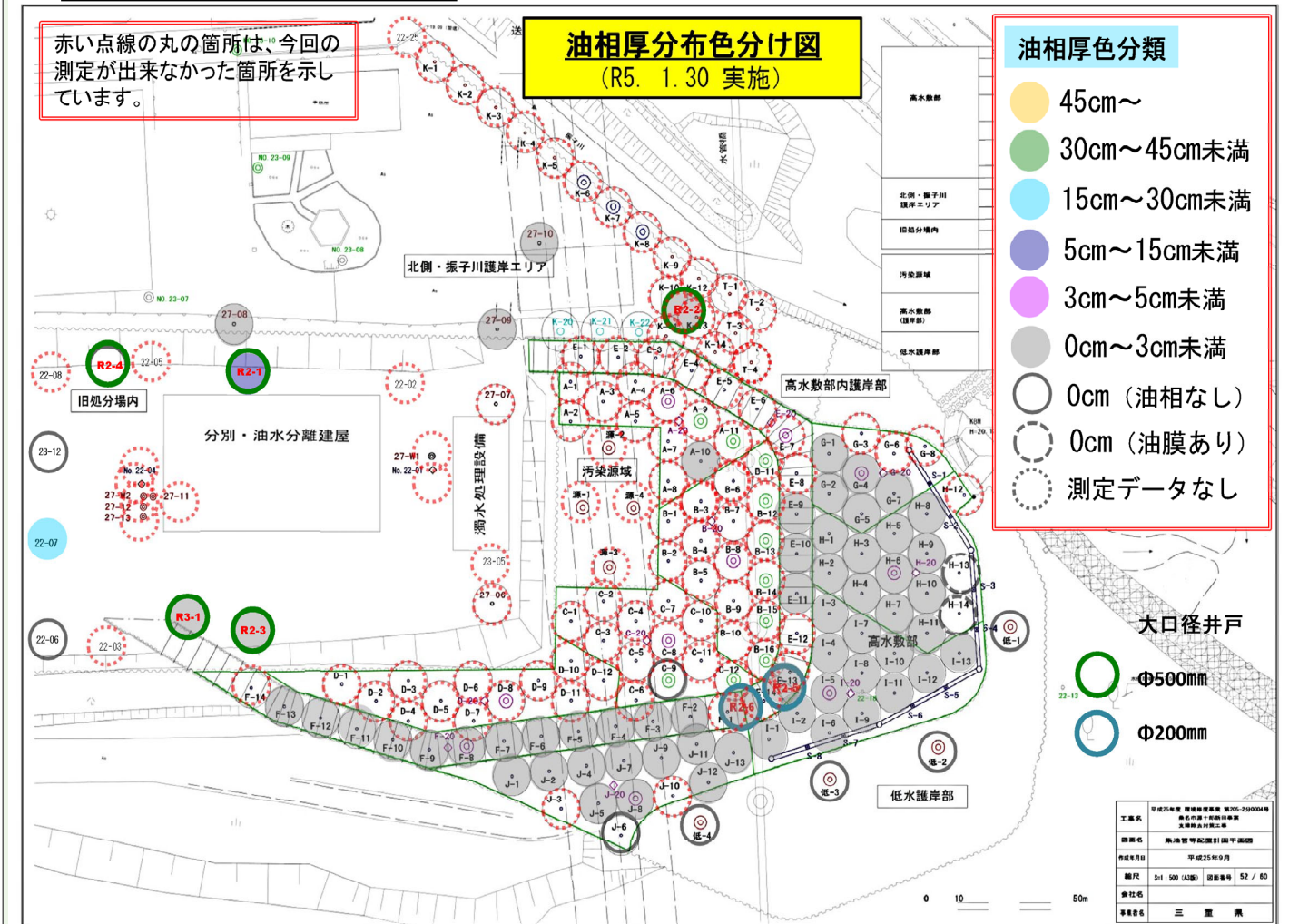
集油管毎の油相厚推移 (平成27年4月時点と令和5年1月時点)

平成27年4月時点



- 【凡例】
- 1m~
  - 45cm~1m
  - 30cm~45cm
  - 15cm~30cm
  - 5cm~15cm
  - ~5cm
  - 油相なし

令和5年1月時点



- 【凡例】
- 1m~
  - 45cm~1m
  - 30cm~45cm
  - 15cm~30cm
  - 5cm~15cm
  - ~5cm
  - 油相なし

# 油中のPCB濃度及びVOC濃度

参考資料3-3

令和4年度に回収した油の油中PCB濃度及び油中VOC濃度は、対策実施前に測定した最大値よりも小さい値が確認された。しかし、令和4年度と対策実施前では測定した地点、頻度及び回数等が異なるため、一概に評価することはできない。

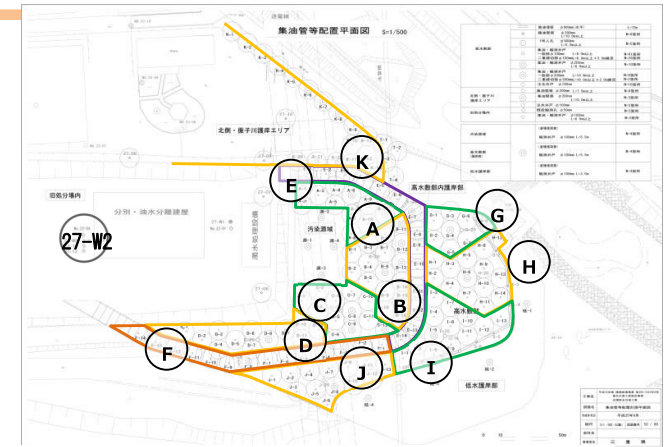


表 油中のPCB及びVOC濃度(令和4年度)

単位: mg/kg

エリア	PCB濃度		VOC濃度																																																			
			ジクロロメタン		1, 2-ジクロロエタン		シス-1, 2-ジクロロエチレン		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		ベンゼン		四塩化炭素		1, 1-ジクロロエチレン		トランス-1, 2-ジクロロエチレン		1, 1, 1-トリクロロエタン		1, 3-ジクロロプロペン																													
	6月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月																												
A	600	640	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05																											
B	2,150	-																										<0.05	<0.05	0.8	<0.05	<0.05	<0.05	1.3	<0.05	0.78	0.1	0.4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
C	2,700	-																										<0.05	<0.05	0.07	-	-	-	0.07	-	0.07	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D	-	-																										<0.05	<0.05	0.21	-	-	-	0.19	-	0.17	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E	2,000	1,600																										<0.05	<0.05	0.64	-	-	-	1.0	-	0.5	-	0.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F	1,600	930																										<0.05	<0.05	0.25	0.15	-	-	0.18	1.7	0.18	0.51	0.28	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G	-	605																										<0.05	<0.05	0.17	<0.05	-	-	0.23	0.6	0.15	0.33	0.12	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
H	2,450	1,500																										<0.05	<0.05	0.54	<0.05	-	-	1.0	0.59	1.0	0.22	0.25	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
I	2,100	1,600																										<0.05	<0.05	0.07	0.1	-	-	0.06	0.89	0.06	0.27	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
J	940	805																										<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	<0.05	0.31	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
K	-	480	<0.05	<0.05	0.18	<0.05	-	-	0.28	0.07	0.18	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05																									
27-W2	197	306	-	0.76	-	2.0	-	14	-	-	250	-	220	-	20	-	-	-	-	3.2	-	0.34	-	5.9	-	-	-	-	-																									
【参考値: 対策前 <sup>*1</sup> 】																																																						
全エリア	1.2~3,800		~110		~16		~360		~13		~1,200		~1,400		~160		-		-		-		-		-		-																											

※1 平成22年度 県が実施した調査結果より(旧処分場内外対象)。なお、対策前後で測定地点が異なり単純比較はできないため、参考値としている。

令和3年度モニタリング結果（令和4年2月）

計量の対象		ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン
試料名称	試料採取日	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	0.006	0.01
振子川合流点	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0006	< 0.001
藤川河川敷	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0006	< 0.001
員弁川河川敷	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0006	< 0.001
念仏大橋（上流）	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0006	< 0.001
員弁川合流点	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0006	< 0.001
22-12	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0006	< 0.001
22-13	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0006	< 0.001
22-15	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0006	< 0.001
22-19	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0006	< 0.001
22-21	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0006	< 0.001
22-28	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0006	< 0.001
22-29	2022年2月14日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-11	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0006	< 0.001
23-09	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0006	< 0.001
23-12	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0006	< 0.001
22-12	2022年2月3日	< 0.0005							
22-12	2022年2月10日	< 0.0005							
22-12	2022年2月24日	< 0.0005							
定量下限値		0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0006	0.001

試料名称	計量の対象 試料採取日	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ふっ素	水温
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: °C)
環境基準		0.01	0.02	0.002	0.1	1	0.002	0.8	-
振子川合流点	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.08	8.6
藤川河川敷	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.08	10.7
具弁川河川敷	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.08	8.8
念仏大橋(上流)	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.08	10.5
具弁川合流点	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.08	8.9
22-12	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.08	19.4
22-13	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.08	18.3
22-15	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.08	16.0
22-19	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.08	18.5
22-21	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	0.08	9.1
22-28	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.08	18.2
22-29	2022年2月14日	-	-	-	-	-	-	-	10.0
22-11	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.08	17.4
23-09	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.08	17.9
23-12	2022年2月14日	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.08	17.3
22-12	2022年2月3日								19.5
22-12	2022年2月10日								19.4
22-12	2022年2月24日								19.0
定量下限値		0.0005	0.002	0.0002	0.002	0.0005	0.0002	0.08	0.1

試料名称	計量の対象 試料採取日	外観	臭気	透視度	水素イオン濃度(pH)	電気伝導率	カドミウム	全シアン	鉛
		(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: nS/m)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		-	-	-	-	-	0.003	検出されないこと	0.01
振り川合流点	2022年2月14日	無色 透明	無臭	> 50	8.5 ( 20℃)	16.8			
藤川河川敷	2022年2月14日	無色 透明	無臭	> 50	7.1 ( 17℃)	17.1			
具弁川河川敷	2022年2月14日	無色 透明	無臭	> 50	8.6 ( 18℃)	17.8			
念仏大橋(上流)	2022年2月14日	無色 透明	無臭	> 50	7.9 ( 18℃)	17.7			
具弁川合流点	2022年2月14日	無色 透明	無臭	> 50	8.6 ( 19℃)	17.7			
22-12	2022年2月14日	無色 透明	無臭	> 50	7.3 ( 20℃)	24.4			
22-13	2022年2月14日	無色 透明	無臭	> 50	7.1 ( 20℃)	18.1			
22-15	2022年2月14日	無色 透明	無臭	> 50	7.3 ( 20℃)	19.3			
22-19	2022年2月14日	無色 透明	無臭	> 50	7.2 ( 20℃)	21.1			
22-21	2022年2月14日	無色 透明	無臭	> 50	7.5 ( 20℃)	19.0			
22-28	2022年2月14日	無色 透明	無臭	> 50	6.9 ( 20℃)	26.8			
22-29	2022年2月14日	微茶色	無臭	5	7.5 ( 20℃)	18.2			
22-11	2022年2月14日	無色 透明	無臭	> 50	7.1 ( 20℃)	17.6			
23-09	2022年2月14日	無色 透明	無臭	> 50	7.2 ( 20℃)	16.9			
23-12	2022年2月14日	無色 透明	無臭	> 50	7.4 ( 20℃)	17.3			
22-12	2022年2月3日	無色 透明	無臭	> 50	7.1 ( 17℃)	24.5			
22-12	2022年2月10日	無色 透明	無臭	> 50	7.1 ( 20℃)	24.5			
22-12	2022年2月24日	無色 透明	無臭	> 50	7.0 ( 20℃)	24.0			
定量下限値		-	-	1	-	0.1	0.0003	0.1	0.005









令和4年度モニタリング結果(4月)

計量の対象		ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2ジクロロエチレン	トランス-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
試料名称	試料採取日	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	1	0.006
振子川合流点	2022年4月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
藤川河川敷	2022年4月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
員弁川河川敷	2022年4月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
員弁川合流点	2022年4月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
念仏大橋(上流)	2022年4月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
22-12	2022年4月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-13	2022年4月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-15	2022年4月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年4月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-21	2022年4月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-28	2022年4月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-29	2022年4月11日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-11	2022年4月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
23-09	2022年4月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
27-09	2022年4月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-24	2022年4月11日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-13	2022年4月25日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年4月25日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-15	2022年4月25日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
23-09	2022年4月25日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
定量下限値		0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0005	0.0006

計量の対象 試料名称	計量の対象 試料採取日	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ふっ素	水温
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: °C)
環境基準		0.01	0.01	0.02	0.002	0.1	0.002	0.8	-
振子川合流点	2022年4月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.0
藤川河川敷	2022年4月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	18.1
具弁川河川敷	2022年4月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	17.0
具弁川合流点	2022年4月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	16.6
念仏大橋(上流)	2022年4月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	16.0
22-12	2022年4月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	18.6
22-13	2022年4月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	16.6
22-15	2022年4月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	16.0
22-19	2022年4月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.10	16.9
22-21	2022年4月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	13.7
22-28	2022年4月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	16.7
22-29	2022年4月11日	-	-	-	-	-	-	-	15.6
22-11	2022年4月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	16.1
23-09	2022年4月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	16.4
27-09	2022年4月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.11	16.1
22-24	2022年4月11日	-	-	-	-	-	-	-	16.0
22-13	2022年4月25日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	16.7
22-19	2022年4月25日	-	-	-	-	-	-	-	18.0
22-15	2022年4月25日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	16.0
23-09	2022年4月25日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	16.7
定量下限値		0.001	0.0005	0.002	0.0002	0.002	0.0002	0.08	0.1

計量の対象		外観	臭気	透視度	水素イオン濃度(pH)	電気伝導率	カドミウム	全シアン	鉛
試料名称	試料採取日	(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: nS/m)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		-	-	-	-	-	0.003	検出されないこと	0.01
振り川合流点	2022年4月11日	無色 透明	無臭	> 50	8.8 ( 21℃)	15.7			
藤川河川敷	2022年4月11日	無色 透明	無臭	> 50	7.9 ( 21℃)	16.8			
員弁川河川敷	2022年4月11日	無色 透明	無臭	> 50	8.2 ( 22℃)	17.8			
員弁川合流点	2022年4月11日	無色 透明	無臭	> 50	8.2 ( 22℃)	17.8			
念仏大橋(上流)	2022年4月11日	無色 透明	無臭	> 50	8.0 ( 22℃)	17.2			
22-12	2022年4月11日	無色 透明	無臭	> 50	7.0 ( 22℃)	23.5			
22-13	2022年4月11日	無色 透明	無臭	> 50	7.0 ( 22℃)	19.4			
22-15	2022年4月11日	微茶色	無臭	> 50	7.1 ( 22℃)	20.4			
22-19	2022年4月11日	無色 透明	無臭	> 50	7.2 ( 22℃)	20.7			
22-21	2022年4月11日	無色 透明	無臭	> 50	7.4 ( 22℃)	19.8			
22-28	2022年4月11日	無色 透明	無臭	> 50	6.8 ( 22℃)	29.3			
22-29	2022年4月11日	微灰黄色	無臭	10	7.0 ( 22℃)	22.3			
22-11	2022年4月11日	無色 透明	無臭	> 50	7.1 ( 23℃)	17.5			
23-09	2022年4月11日	無色 透明	無臭	> 50	7.2 ( 23℃)	16.5			
27-09	2022年4月11日	微灰黄色	油臭	5	6.9 ( 23℃)	25.8			
22-24	2022年4月11日	無色 透明	微油臭	> 50	7.1 ( 23℃)	19.7			
22-13	2022年4月25日	無色 透明	無臭	> 50	6.8 ( 23℃)	25.6			
22-19	2022年4月25日	無色 透明	無臭	> 50	6.9 ( 23℃)	27.9			
22-15	2022年4月25日	無色 透明	無臭	> 50	7.1 ( 23℃)	20.0			
23-09	2022年4月25日	無色 透明	無臭	> 50	7.0 ( 23℃)	19.6			
定量下限値		-	-	1	-	0.1	0.0003	0.1	0.005

計量の対象		六価クロム	砒素	総水銀	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
試料名称	試料採取日	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		0.05	0.01	0.0005	0.006	0.003	0.02	0.01	10
振子川合流点	2022年4月11日		-						
藤川河川敷	2022年4月11日		-						
員弁川河川敷	2022年4月11日		-						
員弁川合流点	2022年4月11日		-						
念仏大橋(上流)	2022年4月11日		-						
22-12	2022年4月11日		-						
22-13	2022年4月11日		< 0.005						
22-15	2022年4月11日		< 0.005						
22-19	2022年4月11日		-						
22-21	2022年4月11日		-						
22-28	2022年4月11日		-						
22-29	2022年4月11日		-						
22-11	2022年4月11日		-						
23-09	2022年4月11日		< 0.005						
27-09	2022年4月11日		< 0.005						
22-24	2022年4月11日		-						
22-13	2022年4月25日		< 0.005						
22-19	2022年4月25日		-						
22-15	2022年4月25日		< 0.005						
23-09	2022年4月25日		< 0.005						
定量下限値		0.02	0.005	0.0005	0.0006	0.0003	0.002	0.002	0.06

令和4年度モニタリング結果(5月)

試料名称	計量の対象 試料採取日	ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-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
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
環境基準		検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	1	0.006
振子川合流点	2022年5月17日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
藤川河川敷	2022年5月17日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
員弁川河川敷	2022年5月17日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
員弁川合流点	2022年5月17日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
念仏大橋(上流)	2022年5月17日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
22-12	2022年5月17日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-13	2022年5月17日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-15	2022年5月17日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年5月17日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-21	2022年5月17日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-28	2022年5月17日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-29	2022年5月17日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-11	2022年5月17日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
23-09	2022年5月17日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
27-09	2022年5月17日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-24	2022年5月17日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
23-12	2022年5月17日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-13	2022年5月27日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年5月27日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-15	2022年5月27日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
23-09	2022年5月27日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
定量下限値		0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0005	0.0006

試料名称	計量の対象 試料採取日	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ふっ素	水温
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: °C)
環境基準		0.01	0.01	0.02	0.002	0.1	0.002	0.8	-
振子川合流点	2022年5月17日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	16.4
藤川河川敷	2022年5月17日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	16.5
員弁川河川敷	2022年5月17日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	16.2
員弁川合流点	2022年5月17日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	16.0
念仏大橋(上流)	2022年5月17日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	16.1
22-12	2022年5月17日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	16.6
22-13	2022年5月17日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	17.3
22-15	2022年5月17日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	15.2
22-19	2022年5月17日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	17.0
22-21	2022年5月17日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	18.6
22-28	2022年5月17日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	17.3
22-29	2022年5月17日	-	-	-	-	-	-	-	17.2
22-11	2022年5月17日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	17.1
23-09	2022年5月17日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	17.6
27-09	2022年5月17日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.11	23.4
22-24	2022年5月17日	-	-	-	-	-	-	-	18.4
23-12	2022年5月17日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	15.0
22-13	2022年5月27日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	17.4
22-19	2022年5月27日	-	-	-	-	-	-	-	18.0
22-15	2022年5月27日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	18.0
23-09	2022年5月27日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	17.7
定量下限値		0.001	0.0005	0.002	0.0002	0.002	0.0002	0.08	0.1

試料名称	計量の対象 試料採取日	外観	臭気	透視度	水素イオン濃度(pH)	電気伝導率	カドミウム	全シアン	鉛
		(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: mS/m)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		-	-	-	-	-	0.003	検出されないこと	0.01
振子川合流点	2022年5月17日	無色 透明	無臭	> 50	7.8 ( 21℃)	16.4			
藤川河川敷	2022年5月17日	微灰黄色	無臭	> 50	7.9 ( 21℃)	16.5			
員弁川河川敷	2022年5月17日	無色 透明	無臭	> 50	7.9 ( 21℃)	17.5			
員弁川合流点	2022年5月17日	微灰色	無臭	> 50	7.9 ( 21℃)	17.2			
念仏大橋(上流)	2022年5月17日	無色 透明	無臭	> 50	8.2 ( 21℃)	17.6			
22-12	2022年5月17日	無色 透明	無臭	> 50	7.0 ( 22℃)	17.9			
22-13	2022年5月17日	無色 透明	無臭	> 50	6.9 ( 22℃)	25.9			
22-15	2022年5月17日	無色 透明	無臭	> 50	6.9 ( 23℃)	24.5			
22-19	2022年5月17日	無色 透明	無臭	> 50	6.8 ( 23℃)	24.0			
22-21	2022年5月17日	無色 透明	無臭	> 50	7.3 ( 23℃)	15.7			
22-28	2022年5月17日	無色 透明	無臭	> 50	6.7 ( 23℃)	17.0			
22-29	2022年5月17日	無色 透明	無臭	> 50	7.5 ( 22℃)	17.4			
22-11	2022年5月17日	無色 透明	無臭	> 50	6.9 ( 23℃)	21.9			
23-09	2022年5月17日	無色 透明	無臭	> 50	7.0 ( 23℃)	20.7			
27-09	2022年5月17日	微灰黄色	微油臭	> 50	6.7 ( 23℃)	23.5			
22-24	2022年5月17日	無色 透明	微油臭	> 50	6.9 ( 23℃)	33.9			
23-12	2022年5月17日	無色 透明	無臭	> 50	7.3 ( 21℃)	17.3			
22-13	2022年5月27日	無色 透明	無臭	> 50	6.8 ( 25℃)	23.7			
22-19	2022年5月27日	無色 透明	無臭	> 50	6.9 ( 26℃)	35.0			
22-15	2022年5月27日	無色 透明	無臭	> 50	6.9 ( 26℃)	44.1			
23-09	2022年5月27日	無色 透明	無臭	> 50	7.0 ( 27℃)	20.9			
定量下限値		-	-	1	-	0.1	0.003	0.1	0.005

試料名称	計量の対象 試料採取日	六価クロム	砒素	総水銀	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		0.05	0.01	0.0005	0.006	0.003	0.02	0.01	10
振子川合流点	2022年5月17日		-						
藤川河川敷	2022年5月17日		-						
員弁川河川敷	2022年5月17日		-						
員弁川合流点	2022年5月17日		-						
念仏大橋(上流)	2022年5月17日		-						
22-12	2022年5月17日		-						
22-13	2022年5月17日		< 0.005						
22-15	2022年5月17日		< 0.005						
22-19	2022年5月17日		-						
22-21	2022年5月17日		-						
22-28	2022年5月17日		-						
22-29	2022年5月17日		-						
22-11	2022年5月17日		-						
23-09	2022年5月17日		< 0.005						
27-09	2022年5月17日		< 0.005						
22-24	2022年5月17日		-						
23-12	2022年5月17日		-						
22-13	2022年5月27日		< 0.005						
22-19	2022年5月27日		-						
22-15	2022年5月27日		< 0.005						
23-09	2022年5月27日		< 0.005						
定量下限値		0.02	0.005	0.0005	0.0006	0.0003	0.002	0.002	0.06



試料名称	計量の対象 試料採取日	ほう素	1,4-ジオキサン	クロロエチレン	トルエン	キシレン	エチルベンゼン		
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	
環境基準		1	0.05	0.002	-	-	-		
振子川合流点	2022年5月17日				-	-	-		
藤川河川敷	2022年5月17日				-	-	-		
員弁川河川敷	2022年5月17日				-	-	-		
員弁川合流点	2022年5月17日				-	-	-		
念仏大橋(上流)	2022年5月17日				-	-	-		
22-12	2022年5月17日				-	-	-		
22-13	2022年5月17日				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-15	2022年5月17日				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-19	2022年5月17日				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-21	2022年5月17日				-	-	-		
22-28	2022年5月17日				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-29	2022年5月17日				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-11	2022年5月17日				-	-	-		
23-09	2022年5月17日				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
27-09	2022年5月17日				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-24	2022年5月17日				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
23-12	2022年5月17日				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
定量下限値		0.05	0.005	0.0002	0.001	0.001	0.001		

令和4年度モニタリング結果(6月)

試料名称	計量の対象 試料採取日	ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-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
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
環境基準		検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	1	0.006
振子川合流点	2022年6月24日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
藤川河川敷	2022年6月24日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
員弁川河川敷	2022年6月24日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
員弁川合流点	2022年6月24日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
念仏大橋(上流)	2022年6月24日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
22-12	2022年6月24日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-13	2022年6月24日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-15	2022年6月24日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年6月24日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-21	2022年6月24日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-28	2022年6月24日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-29	2022年6月24日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-11	2022年6月24日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
23-09	2022年6月24日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
27-09	2022年6月24日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-24	2022年6月24日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
23-12	2022年6月24日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-13	2022年6月10日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年6月10日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-15	2022年6月10日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
23-09	2022年6月10日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
定量下限値		0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0005	0.0006

試料名称	計量の対象 試料採取日	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ふっ素	水温
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: °C)
環境基準		0.03	0.01	0.02	0.002	0.1	0.002	0.8	-
振子川合流点	2022年6月24日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	23.5
藤川河川敷	2022年6月24日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	23.6
員弁川河川敷	2022年6月24日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	22.4
員弁川合流点	2022年6月24日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	23.2
念仏大橋(上流)	2022年6月24日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	23.6
22-12	2022年6月24日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	15.0
22-13	2022年6月24日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.6
22-15	2022年6月24日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	18.5
22-19	2022年6月24日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.10	19.4
22-21	2022年6月24日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	15.0
22-28	2022年6月24日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	21.2
22-29	2022年6月24日	-	-	-	-	-	-	-	23.4
22-11	2022年6月24日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	18.0
23-09	2022年6月24日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	18.7
27-09	2022年6月24日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.11	31.4
22-24	2022年6月24日	-	-	-	-	-	-	-	21.8
23-12	2022年6月24日	-	-	-	-	-	-	-	16.0
22-13	2022年6月10日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	18.0
22-19	2022年6月10日	-	-	-	-	-	-	-	17.8
22-15	2022年6月10日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	17.6
23-09	2022年6月10日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	17.6
定量下限値		0.001	0.0005	0.002	0.0002	0.002	0.0002	0.08	0.1

試料名称	計量の対象 試料採取日	外観	臭気	透視度	水素イオン濃度(pH)	電気伝導率	カドミウム	全シアン	鉛
		(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: mS/m)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		-	-	-	-	-	0.003	検出されないこと	0.01
振子川合流点	2022年6月24日	無色透明	無臭	> 50	7.5 (27℃)	15.8			
藤川河川敷	2022年6月24日	無色透明	無臭	> 50	7.6 (27℃)	15.9			
員弁川河川敷	2022年6月24日	無色透明	無臭	> 50	7.3 (26℃)	16.7			
員弁川合流点	2022年6月24日	無色透明	無臭	> 50	7.9 (27℃)	16.3			
念仏大橋(上流)	2022年6月24日	無色透明	無臭	> 50	7.8 (27℃)	16.5			
22-12	2022年6月24日	無色透明	無臭	> 50	7.2 (27℃)	16.7			
22-13	2022年6月24日	無色透明	無臭	> 50	7.0 (27℃)	19.9			
22-15	2022年6月24日	微灰茶色	無臭	> 50	6.9 (27℃)	23.5			
22-19	2022年6月24日	無色透明	無臭	> 50	7.3 (28℃)	15.9			
22-21	2022年6月24日	無色透明	無臭	> 50	7.3 (28℃)	14.6			
22-28	2022年6月24日	無色透明	無臭	> 50	6.7 (28℃)	12.5			
22-29	2022年6月24日	無色透明	無臭	> 50	7.2 (27℃)	16.8			
22-11	2022年6月24日	無色透明	無臭	> 50	7.1 (28℃)	17.6			
23-09	2022年6月24日	無色透明	無臭	> 50	7.1 (28℃)	16.3			
27-09	2022年6月24日	微灰黒色	微油臭	5	6.8 (28℃)	20.2			
22-24	2022年6月24日	無色透明	微油臭	> 50	6.6 (28℃)	53.8			
23-12	2022年6月24日	無色透明	無臭	> 50	7.3 (28℃)	19.9			
22-13	2022年6月10日	無色透明	無臭	> 50	6.9 (24℃)	21.1			
22-19	2022年6月10日	無色透明	無臭	> 50	6.9 (24℃)	17.4			
22-15	2022年6月10日	無色透明	無臭	> 50	6.8 (24℃)	23.3			
23-09	2022年6月10日	無色透明	無臭	> 50	7.2 (24℃)	17.0			
定量下限値		-	-	1	-	0.1	0.0003	0.1	0.005

試料名称	計量の対象 試料採取日	六価クロム	砒素	総水銀	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	セレン	稀酸性窒素及び亜硝酸性窒素
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		0.05	0.01	0.0005	0.006	0.003	0.02	0.01	10
振子川合流点	2022年6月24日		-						
藤川河川敷	2022年6月24日		-						
員弁川河川敷	2022年6月24日		-						
員弁川合流点	2022年6月24日		-						
念仏大橋(上流)	2022年6月24日		-						
22-12	2022年6月24日		-						
22-13	2022年6月24日		< 0.005						
22-15	2022年6月24日		< 0.005						
22-19	2022年6月24日		-						
22-21	2022年6月24日		-						
22-28	2022年6月24日		-						
22-29	2022年6月24日		-						
22-11	2022年6月24日		-						
23-09	2022年6月24日		< 0.005						
27-09	2022年6月24日		< 0.005						
22-24	2022年6月24日		-						
23-12	2022年6月24日		-						
22-13	2022年6月10日		< 0.005						
22-19	2022年6月10日		-						
22-15	2022年6月10日		< 0.005						
23-09	2022年6月10日		< 0.005						
定量下限値		0.02	0.005	0.0005	0.0006	0.0003	0.002	0.002	0.06

試料名称	計量の対象 試料採取日	ほう素 (単位: ng/L)	1,4-ジオキサン (単位: ng/L)	クロロエチレン (単位: ng/L)	トルエン (単位: ng/L)	キシレン (単位: ng/L)	エチルベンゼン (単位: ng/L)		
環境基準		1	0.05	0.002	-	-	-		
振子川合流点	2022年6月24日		-		-	-	-		
藤川河川敷	2022年6月24日		-		-	-	-		
員弁川河川敷	2022年6月24日		-		-	-	-		
員弁川合流点	2022年6月24日		< 0.005		-	-	-		
念仏大橋(上流)	2022年6月24日		-		-	-	-		
22-12	2022年6月24日		-		-	-	-		
22-13	2022年6月24日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-15	2022年6月24日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-19	2022年6月24日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-21	2022年6月24日		-		-	-	-		
22-28	2022年6月24日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-29	2022年6月24日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-11	2022年6月24日		-		-	-	-		
23-09	2022年6月24日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
27-09	2022年6月24日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-24	2022年6月24日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
23-12	2022年6月24日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
定量下限値		0.05	0.005	0.0002	0.001	0.001	0.001		

令和4年度モニタリング結果(7月)

試料名称	計量の対象 試料採取日	ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-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
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
環境基準		検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	1	0.006
振子川合流点	2022年7月8日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
藤川河川敷	2022年7月8日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
員弁川河川敷	2022年7月8日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
員弁川合流点	2022年7月8日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
念仏大橋(上流)	2022年7月8日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
22-12	2022年7月8日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-13	2022年7月8日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-15	2022年7月8日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年7月8日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-21	2022年7月8日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-28	2022年7月8日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-29	2022年7月8日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-11	2022年7月8日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
23-09	2022年7月8日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
27-09	2022年7月8日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-24	2022年7月8日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
23-12	2022年7月11日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-13	2022年7月22日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年7月22日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-15	2022年7月22日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
定量下限値		0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0005	0.0006

試料名称	計量の対象 試料採取日	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ふっ素	水温
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: °C)
環境基準		0.01	0.01	0.02	0.002	0.1	0.002	0.8	-
振子川合流点	2022年7月8日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	25.5
藤川河川敷	2022年7月8日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	25.4
員弁川河川敷	2022年7月8日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	24.0
員弁川合流点	2022年7月8日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	25.3
念仏大橋(上流)	2022年7月8日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	26.0
22-12	2022年7月8日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	15.8
22-13	2022年7月8日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.7
22-15	2022年7月8日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.9
22-19	2022年7月8日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.10	20.0
22-21	2022年7月8日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	25.2
22-28	2022年7月8日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	22.2
22-29	2022年7月8日	-	-	-	-	-	-	-	25.4
22-11	2022年7月8日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	18.0
23-09	2022年7月8日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	20.2
27-09	2022年7月8日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.11	31.7
22-24	2022年7月8日	-	-	-	-	-	-	-	22.0
23-12	2022年7月11日	-	-	-	-	-	-	-	18.4
22-13	2022年7月22日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	20.5
22-19	2022年7月22日	-	-	-	-	-	-	-	21.0
22-15	2022年7月22日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.4
定量下限値		0.001	0.0005	0.002	0.0002	0.002	0.0002	0.08	0.1



試料名称	計量の対象 試料採取日	外観	臭気	透視度	水素イオン濃度(pH)	電気伝導率	カドミウム	全シアン	鉛
		(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: mS/m)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		-	-	-	-	-	0.003	検出されないこと	0.01
振子川合流点	2022年7月8日	無色透明	無臭	> 50	7.6 (25℃)	16.5			
藤川河川敷	2022年7月8日	無色透明	無臭	> 50	7.7 (25℃)	16.4			
真弁川河川敷	2022年7月8日	無色透明	無臭	> 50	7.8 (25℃)	17.7			
真弁川合流点	2022年7月8日	無色透明	無臭	> 50	7.8 (25℃)	17.0			
念仏大橋(上流)	2022年7月8日	無色透明	無臭	> 50	7.8 (26℃)	17.2			
22-12	2022年7月8日	微灰黄色	無臭	> 50	7.2 (26℃)	16.5			
22-13	2022年7月8日	無色透明	無臭	> 50	7.0 (26℃)	18.4			
22-15	2022年7月8日	微灰茶色	無臭	> 50	6.9 (26℃)	30.0			
22-19	2022年7月8日	無色透明	無臭	> 50	7.0 (26℃)	15.1			
22-21	2022年7月8日	無色透明	無臭	> 50	7.4 (26℃)	16.1			
22-28	2022年7月8日	微灰黄色	無臭	25	6.7 (27℃)	12.8			
22-29	2022年7月8日	無色透明	無臭	> 50	7.2 (27℃)	17.3			
22-11	2022年7月8日	無色透明	無臭	> 50	7.0 (27℃)	16.7			
23-09	2022年7月8日	無色透明	無臭	> 50	7.0 (27℃)	16.5			
27-09	2022年7月8日	微灰黄色	微油臭	14	6.7 (27℃)	21.7			
22-24	2022年7月8日	微灰黄色	微油臭	> 50	6.8 (27℃)	61.1			
23-12	2022年7月11日	微黄色	無臭	> 50	7.0 (28℃)	23.2			
22-13	2022年7月22日	無色透明	無臭	> 50	7.5 (24℃)	18.9			
22-19	2022年7月22日	無色透明	無臭	> 50	7.3 (25℃)	14.6			
22-15	2022年7月22日	無色透明	無臭	> 50	7.0 (25℃)	23.8			
定量下限値		-	-	1	-	0.1	0.0003	0.1	0.005

計量の対象		六価クロム	砒素	総水銀	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
試料名称	試料採取日	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		0.05	0.01	0.0005	0.006	0.003	0.02	0.01	10
振子川合流点	2022年7月8日		-						
藤川河川敷	2022年7月8日		-						
員弁川河川敷	2022年7月8日		-						
員弁川合流点	2022年7月8日		-						
念仏大橋(上流)	2022年7月8日		-						
22-12	2022年7月8日		-						
22-13	2022年7月8日		< 0.005						
22-15	2022年7月8日		< 0.005						
22-19	2022年7月8日		-						
22-21	2022年7月8日		-						
22-28	2022年7月8日		-						
22-29	2022年7月8日		-						
22-11	2022年7月8日		-						
23-09	2022年7月8日		< 0.005						
27-09	2022年7月8日		< 0.005						
22-24	2022年7月8日		-						
23-12	2022年7月11日		-						
22-13	2022年7月22日		< 0.005						
22-19	2022年7月22日		-						
22-15	2022年7月22日		< 0.005						
定量下限値		0.02	0.005	0.0005	0.0006	0.0003	0.002	0.002	0.06

試料名称	計量の対象 試料採取日	ほう素 (単位: ng/L)	1,4-ジオキサン (単位: ng/L)	クロロエチレン (単位: ng/L)	トルエン (単位: ng/L)	キシレン (単位: ng/L)	エチルベンゼン (単位: ng/L)		
環境基準		1	0.05	0.002	-	-	-		
振子川合流点	2022年7月8日		-		-	-	-		
藤川河川敷	2022年7月8日		-		-	-	-		
員弁川河川敷	2022年7月8日		-		-	-	-		
員弁川合流点	2022年7月8日		< 0.005		-	-	-		
念仏大橋(上流)	2022年7月8日		-		-	-	-		
22-12	2022年7月8日		-		-	-	-		
22-13	2022年7月8日		-		0.001	< 0.001	< 0.001		
22-15	2022年7月8日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-19	2022年7月8日		-		0.001	< 0.001	< 0.001		
22-21	2022年7月8日		-		-	-	-		
22-28	2022年7月8日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-29	2022年7月8日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-11	2022年7月8日		-		-	-	-		
23-09	2022年7月8日		-		0.001	< 0.001	< 0.001		
27-09	2022年7月8日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-24	2022年7月8日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
23-12	2022年7月11日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
定量下限値		0.05	0.005	0.0002	0.001	0.001	0.001		

令和4年度モニタリング結果(8月)

試料名称	計量の対象 試料採取日	ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-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
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	1	0.005
振子川合流点	2022年8月5日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
藤川河川敷	2022年8月5日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
員弁川河川敷	2022年8月5日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
員弁川合流点	2022年8月5日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
念仏大橋(上流)	2022年8月5日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
22-12	2022年8月5日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-13	2022年8月5日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-15	2022年8月5日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年8月5日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-21	2022年8月5日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-28	2022年8月5日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-29	2022年8月5日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-11	2022年8月10日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
27-09	2022年8月5日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-24	2022年8月5日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-13	2022年8月26日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年8月26日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-15	2022年8月26日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
23-12	2022年8月5日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 1	2022年8月10日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 2	2022年8月10日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 3	2022年8月10日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 5	2022年8月10日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 6	2022年8月10日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 7	2022年8月10日	< 0.0005	0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 8	2022年8月10日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 9	2022年8月10日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 10	2022年8月10日	< 0.0005	0.002	0.0010	0.007	< 0.004	0.007	< 0.0005	< 0.0006
定量下限値		0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0005	0.0006

試料名称	計量の対象 試料採取日	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ふっ素	水温
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: °C)
環境基準		0.01	0.01	0.02	0.002	0.1	0.002	0.8	-
振子川合流点	2022年8月5日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	25.4
藤川河川敷	2022年8月5日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	24.8
員弁川河川敷	2022年8月5日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	24.5
員弁川合流点	2022年8月5日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	24.6
念仏大橋(上流)	2022年8月5日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	27.0
22-12	2022年8月5日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	17.7
22-13	2022年8月5日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	22.0
22-15	2022年8月5日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	22.6
22-19	2022年8月5日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.11	22.6
22-21	2022年8月5日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	27.8
22-28	2022年8月5日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	25.2
22-29	2022年8月5日	-	-	-	-	-	-	-	27.4
22-11	2022年8月10日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	17.4
27-09	2022年8月5日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.13	36.6
22-24	2022年8月5日	-	-	-	-	-	-	-	23.4
22-13	2022年8月26日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	22.8
22-19	2022年8月26日	-	-	-	-	-	-	-	24.1
22-15	2022年8月26日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.7
23-12	2022年8月5日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	17.9
N <sub>1</sub>	2022年8月10日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.11	22.4
N <sub>2</sub>	2022年8月10日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	22.2
N <sub>3</sub>	2022年8月10日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	18.4
N <sub>5</sub>	2022年8月10日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.17	23.7
N <sub>6</sub>	2022年8月10日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	22.0
N <sub>7</sub>	2022年8月10日	0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	20.8
N <sub>8</sub>	2022年8月10日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.13	27.3
N <sub>9</sub>	2022年8月10日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	21.7
N <sub>10</sub>	2022年8月10日	0.005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	22.0
定量下限値		0.001	0.0005	0.002	0.0002	0.002	0.0002	0.08	0.1

試料名称	計量の対象 試料採取日	外観	臭気	透視度	水素イオン濃度(pH)	電気伝導率	カドミウム	全シアン	鉛
		(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: nS/m)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		-	-	-	-	-	0.003	検出されないこと	0.01
振子川合流点	2022年8月5日	微黄色	無臭	> 50	7.8 (28℃)	14.9			
藤川河川敷	2022年8月5日	微灰色	無臭	> 50	7.8 (28℃)	15.3			
員弁川河川敷	2022年8月5日	無色透明	無臭	> 50	8.2 (28℃)	17.0			
員弁川合流点	2022年8月5日	無色透明	無臭	> 50	8.0 (28℃)	16.9			
念仏大橋(上流)	2022年8月5日	無色透明	無臭	> 50	8.6 (28℃)	16.7			
22-12	2022年8月5日	無色透明	無臭	> 50	7.2 (27℃)	16.9			
22-13	2022年8月5日	無色透明	無臭	> 50	7.1 (27℃)	16.3			
22-15	2022年8月5日	無色透明	無臭	> 50	6.8 (28℃)	34.2			
22-19	2022年8月5日	無色透明	無臭	> 50	7.0 (27℃)	14.0			
22-21	2022年8月5日	無色透明	無臭	> 50	7.5 (28℃)	15.0			
22-28	2022年8月5日	無色透明	油臭	> 50	6.7 (28℃)	13.0			
22-29	2022年8月5日	無色透明	無臭	> 50	7.2 (28℃)	16.2			
22-11	2022年8月10日	無色透明	無臭	> 50	7.2 (27℃)	16.1			
27-09	2022年8月5日	微灰黄色	微油臭	> 50	6.8 (28℃)	20.0			
22-24	2022年8月5日	微黄色	微油臭	> 50	6.8 (28℃)	30.0			
22-13	2022年8月26日	無色透明	無臭	> 50	7.0 (28℃)	25.2			
22-19	2022年8月26日	無色透明	無臭	> 50	7.1 (27℃)	13.8			
22-15	2022年8月26日	無色透明	無臭	> 50	6.9 (28℃)	23.0			
23-12	2022年8月5日	微黄色	無臭	> 50	7.1 (28℃)	22.7			
N <sub>1</sub>	2022年8月10日	無色透明	無臭	> 50	7.2 (28℃)	16.3			
N <sub>2</sub>	2022年8月10日	無色透明	無臭	> 50	7.2 (28℃)	15.3			
N <sub>3</sub>	2022年8月10日	無色透明	無臭	> 50	7.3 (26℃)	15.8			
N <sub>5</sub>	2022年8月10日	灰黄色	油臭	5	7.2 (28℃)	28.8			
N <sub>6</sub>	2022年8月10日	微灰黄色	無臭	> 50	7.2 (28℃)	17.7			
N <sub>7</sub>	2022年8月10日	無色透明	微油臭	> 50	6.9 (28℃)	50.1			
N <sub>8</sub>	2022年8月10日	茶色	油臭	1	7.5 (28℃)	17.4			
N <sub>9</sub>	2022年8月10日	微灰黄色	無臭	> 50	7.2 (28℃)	19.4			
N <sub>10</sub>	2022年8月10日	無色透明	無臭	> 50	6.8 (28℃)	67.4			
定量下限値		-	-	1	-	0.1	0.003	0.1	0.005

試料名称	計量の対象 試料採取日	六価クロム	砒素	総水銀	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		0.05	0.01	0.0005	0.006	0.003	0.02	0.01	10
振子川合流点	2022年8月5日		-						
藤川河川敷	2022年8月5日		-						
員弁川河川敷	2022年8月5日		-						
員弁川合流点	2022年8月5日		-						
念仏大橋(上流)	2022年8月5日		-						
22-12	2022年8月5日		-						
22-13	2022年8月5日		< 0.005						
22-15	2022年8月5日		< 0.005						
22-19	2022年8月5日		-						
22-21	2022年8月5日		-						
22-20	2022年8月5日		-						
22-29	2022年8月5日		-						
22-11	2022年8月10日		-						
27-09	2022年8月5日		< 0.005						
22-24	2022年8月5日		-						
22-13	2022年8月26日		< 0.005						
22-19	2022年8月26日		-						
22-15	2022年8月26日		< 0.005						
定量下限値		0.02	0.005	0.0005	0.0006	0.0003	0.002	0.002	0.06

試料名称	計量の対象 試料採取日	ほう素	1,4-ジオキサン	クロロエチレン	トルエン	キシレン	エチルベンゼン		
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)		
環境基準		1	0.05	0.002	-	-	-		
振子川合流点	2022年8月5日		-		-	-	-		
藤川河川敷	2022年8月5日		-		-	-	-		
員弁川河川敷	2022年8月5日		-		-	-	-		
員弁川合流点	2022年8月5日		< 0.005		-	-	-		
念仏大橋(上流)	2022年8月5日		-		-	-	-		
22-12	2022年8月5日		-		-	-	-		
22-13	2022年8月5日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-15	2022年8月5日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-19	2022年8月5日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-21	2022年8月5日		-		-	-	-		
22-20	2022年8月5日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-29	2022年8月5日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-11	2022年8月10日		-		-	-	-		
27-09	2022年8月5日		-		< 0.001	0.002	< 0.001		
22-24	2022年8月5日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
23-12	2022年8月5日				< 0.001	< 0.001	< 0.001		
N <sub>1</sub>	2022年8月10日				-	-	-		
N <sub>2</sub>	2022年8月10日				-	-	-		
N <sub>3</sub>	2022年8月10日				-	-	-		
N <sub>5</sub>	2022年8月10日				-	-	-		
N <sub>6</sub>	2022年8月10日				-	-	-		
N <sub>7</sub>	2022年8月10日				-	-	-		
N <sub>8</sub>	2022年8月10日				-	-	-		
N <sub>9</sub>	2022年8月10日				-	-	-		
N <sub>10</sub>	2022年8月10日				-	-	-		
定量下限値		0.05	0.005	0.0002	0.001	0.001	0.001		



令和4年度モニタリング結果(9月)

試料名称	計量の対象 試料採取日	ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-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
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
環境基準		検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	1	0.006
振子川合流点	2022年9月29日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
藤川河川敷	2022年9月29日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
員弁川河川敷	2022年9月22日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
員弁川合流点	2022年9月22日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
念仏大橋(上流)	2022年9月22日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
22-12	2022年9月22日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-13	2022年9月22日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-15	2022年9月22日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年9月22日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-21	2022年9月22日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-28	2022年9月22日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-29	2022年9月22日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-11	2022年9月22日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
27-09	2022年9月22日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-24	2022年9月22日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
23-12	2022年9月22日	-	-	-	-	-	-	-	-
22-13	2022年9月9日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年9月9日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-15	2022年9月9日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
定量下限値		0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0005	0.0006

計量の対象		トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ふっ素	水温
試料名称	試料採取日	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: °C)
環境基準		0.01	0.01	0.02	0.002	0.1	0.002	0.8	-
振子川合流点	2022年9月29日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	22.6
藤川河川敷	2022年9月29日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	22.7
員弁川河川敷	2022年9月22日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	20.0
員弁川合流点	2022年9月22日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	20.0
念仏大橋(上流)	2022年9月22日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	20.4
22-12	2022年9月22日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	23.0
22-13	2022年9月22日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	23.3
22-15	2022年9月22日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.0
22-19	2022年9月22日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.11	24.5
22-21	2022年9月22日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	25.6
22-28	2022年9月22日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.10	25.7
22-29	2022年9月22日	-	-	-	-	-	-	-	24.8
22-11	2022年9月22日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	20.8
27-09	2022年9月22日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.15	46.7
22-24	2022年9月22日	-	-	-	-	-	-	-	25.0
23-12	2022年9月22日	-	-	-	-	-	-	-	16.8
22-13	2022年9月9日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	23.4
22-19	2022年9月9日	-	-	-	-	-	-	-	25.0
22-15	2022年9月9日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	20.9
定量下限値		0.001	0.0005	0.002	0.0002	0.002	0.0002	0.08	0.1

試料名称	計量の対象 試料採取日	外観	臭気	透視度	水素イオン濃度(pH)	電気伝導率	カドミウム	全シアン	鉛
		(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: mS/m)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		-	-	-	-	-	0.003	検出されないこと	0.01
振子川合流点	2022年9月29日	無色 透明	無臭	> 50	8.6 (23℃)	22.4			
藤川河川敷	2022年9月29日	無色 透明	無臭	> 50	8.4 (23℃)	18.3			
員弁川河川敷	2022年9月22日	無色 透明	無臭	> 50	7.9 (25℃)	16.9			
員弁川合流点	2022年9月22日	無色 透明	無臭	> 50	7.8 (25℃)	17.3			
念仏大橋(上流)	2022年9月22日	無色 透明	無臭	> 50	8.0 (25℃)	16.9			
22-12	2022年9月22日	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (25℃)	15.4			
22-13	2022年9月22日	無色 透明	無臭	> 50	6.8 (26℃)	30.6			
22-15	2022年9月22日	無色 透明	無臭	> 50	6.9 (26℃)	26.3			
22-19	2022年9月22日	無色 透明	無臭	> 50	6.9 (27℃)	21.7			
22-21	2022年9月22日	無色 透明	無臭	> 50	7.4 (27℃)	14.7			
22-28	2022年9月22日	無色 透明	無臭	> 50	6.8 (27℃)	14.3			
22-29	2022年9月22日	茶色	無臭	25	7.3 (27℃)	18.8			
22-11	2022年9月22日	無色 透明	無臭	> 50	7.3 (27℃)	17.0			
27-09	2022年9月22日	微灰黄色	微油臭	> 50	7.0 (28℃)	20.5			
22-24	2022年9月22日	無色 透明	微油臭	> 50	6.7 (28℃)	42.7			
23-12	2022年9月22日	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (28℃)	21.3			
22-13	2022年9月9日	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (28℃)	33.5			
22-19	2022年9月9日	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (28℃)	14.1			
22-15	2022年9月9日	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (28℃)	28.1			
定量下限値		-	-	1	-	0.1	0.0003	0.1	0.005

計量の対象		六価クロム	砒素	総水銀	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
試料名称	試料採取日	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		0.05	0.01	0.0005	0.006	0.003	0.02	0.01	10
振子川合流点	2022年9月29日		-						
藤川河川敷	2022年9月29日		-						
員弁川河川敷	2022年9月22日		-						
員弁川合流点	2022年9月22日		-						
念仏大橋(上流)	2022年9月22日		-						
22-12	2022年9月22日		-						
22-13	2022年9月22日		< 0.005						
22-15	2022年9月22日		< 0.005						
22-19	2022年9月22日		-						
22-21	2022年9月22日		-						
22-28	2022年9月22日		-						
22-29	2022年9月22日		-						
22-11	2022年9月22日		-						
27-09	2022年9月22日		< 0.005						
22-24	2022年9月22日		-						
23-12	2022年9月22日		-						
22-13	2022年9月9日		< 0.005						
22-19	2022年9月9日		-						
22-15	2022年9月9日		< 0.005						
定量下限値		0.02	0.005	0.0005	0.0006	0.0003	0.002	0.002	0.06

試料名称	計量の対象 試料採取日	ほう素	1,4-ジオキサン	クロロエチレン	トルエン	キシレン	エチルベンゼン		
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	
環境基準		1	0.05	0.002	-	-	-		
振子川合流点	2022年9月29日		-		-	-	-		
藤川河川敷	2022年9月29日		-		-	-	-		
員弁川河川敷	2022年9月22日		-		-	-	-		
員弁川合流点	2022年9月22日		< 0.005		-	-	-		
念仏大橋(上流)	2022年9月22日		-		-	-	-		
22-12	2022年9月22日		-		-	-	-		
22-13	2022年9月22日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-15	2022年9月22日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-19	2022年9月22日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-21	2022年9月22日		-		-	-	-		
22-28	2022年9月22日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-29	2022年9月22日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-11	2022年9月22日		-		-	-	-		
27-09	2022年9月22日		-		0.001	< 0.001	< 0.001		
22-24	2022年9月22日		-		0.002	< 0.001	< 0.001		
23-12	2022年9月22日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-13	2022年9月9日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-19	2022年9月9日		-		-	-	-		
22-15	2022年9月9日		-		-	-	-		
定量下限値		0.05	0.005	0.0002	0.001	0.001	0.001		

令和4年度モニタリング結果(10月)

試料名称	計量の対象 試料採取日	ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-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
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	1	0.005
振子川合流点	2022年10月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
藤川河川敷	2022年10月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
員弁川河川敷	2022年10月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
員弁川合流点	2022年10月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
念仏大橋(上流)	2022年10月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
22-12	2022年10月21日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-13	2022年10月21日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-15	2022年10月21日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年10月21日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-21	2022年10月21日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-28	2022年10月21日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-29	2022年10月21日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-11	2022年10月21日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
27-09	2022年10月21日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-24	2022年10月21日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
23-12	2022年10月21日	-	-	-	-	-	-	-	-
22-13	2022年10月28日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年10月28日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-15	2022年10月28日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 1	2022年10月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 2	2022年10月14日	< 0.0005	0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 3	2022年10月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 5	2022年10月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 6	2022年10月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 7	2022年10月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 8	2022年10月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 9	2022年10月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb 10	2022年10月14日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
定量下限値		0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0005	0.0006

試料名称	計量の対象 試料採取日	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ふっ素	水温
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: °C)
環境基準		0.03	0.01	0.02	0.002	0.1	0.002	0.8	-
振子川合流点	2022年10月14日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	21.5
藤川河川敷	2022年10月14日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	22.0
員弁川河川敷	2022年10月14日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	20.7
員弁川合流点	2022年10月14日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	20.0
念仏大橋(上流)	2022年10月14日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	22.8
22-12	2022年10月21日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.11	24.4
22-13	2022年10月21日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	22.0
22-15	2022年10月21日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	20.0
22-19	2022年10月21日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	24.7
22-21	2022年10月21日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	21.0
22-28	2022年10月21日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.12	25.0
22-29	2022年10月21日	-	-	-	-	-	-	-	24.5
22-11	2022年10月21日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	21.4
27-09	2022年10月21日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.17	53.0
22-24	2022年10月21日	-	-	-	-	-	-	-	25.0
23-12	2022年10月21日	-	-	-	-	-	-	-	17.1
22-13	2022年10月28日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	21.5
22-19	2022年10月28日	-	-	-	-	-	-	-	24.4
22-15	2022年10月28日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	23.4
N <sub>1</sub>	2022年10月14日	0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.10	24.9
N <sub>2</sub>	2022年10月14日	0.002	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	23.2
N <sub>3</sub>	2022年10月14日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	23.3
N <sub>5</sub>	2022年10月14日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.20	25.7
N <sub>6</sub>	2022年10月14日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	20.2
N <sub>7</sub>	2022年10月14日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	20.4
N <sub>8</sub>	2022年10月14日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.15	26.0
N <sub>9</sub>	2022年10月14日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	20.0
N <sub>10</sub>	2022年10月14日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.4
定量下限値		0.001	0.0005	0.002	0.0002	0.002	0.0002	0.08	0.1

計量の対象 試料名称	計量の対象 試料採取日	外観	臭気	透視度	水素イオン濃度(pH)	電気伝導率	カドミウム	全シアン	鉛
		(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: nS/m)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		-	-	-	-	-	0.003	検出されないこと	0.01
振子川合流点	2022年10月14日	無色透明	無臭	> 50	8.2 (19℃)	18.1			
藤川河川敷	2022年10月14日	無色透明	無臭	> 50	7.5 (19℃)	18.5			
員弁川河川敷	2022年10月14日	無色透明	無臭	> 50	8.4 (20℃)	17.2			
員弁川合流点	2022年10月14日	無色透明	無臭	> 50	8.3 (21℃)	17.3			
念仏大橋(上流)	2022年10月14日	無色透明	無臭	> 50	8.5 (21℃)	17.2			
22-12	2022年10月21日	無色透明	無臭	> 50	7.3 (25℃)	15.8			
22-13	2022年10月21日	無色透明	無臭	> 50	7.1 (25℃)	34.4			
22-15	2022年10月21日	無色透明	無臭	> 50	7.5 (25℃)	15.5			
22-19	2022年10月21日	無色透明	無臭	> 50	6.9 (26℃)	51.1			
22-21	2022年10月21日	無色透明	無臭	> 50	7.5 (26℃)	18.0			
22-28	2022年10月21日	微灰色	微油臭	> 50	7.0 (26℃)	15.1			
22-29	2022年10月21日	微茶色	無臭	5	7.7 (26℃)	19.1			
22-11	2022年10月21日	無色透明	無臭	> 50	7.3 (26℃)	23.2			
27-09	2022年10月21日	微灰黄色	微油臭	10	7.1 (26℃)	22.2			
22-24	2022年10月21日	無色透明	微油臭	> 50	7.1 (26℃)	29.6			
23-12	2022年10月21日	無色透明	無臭	> 50	7.4 (26℃)	19.9			
22-13	2022年10月28日	無色透明	無臭	> 50	6.9 (21℃)	32.4			
22-19	2022年10月28日	無色透明	無臭	> 50	6.7 (22℃)	48.9			
22-15	2022年10月28日	無色透明	無臭	> 50	7.2 (22℃)	15.9			
Nb 1	2022年10月14日	無色透明	微薬品臭	> 50	7.0 (22℃)	63.6			
Nb 2	2022年10月14日	無色透明	無臭	> 50	7.0 (23℃)	36.9			
Nb 3	2022年10月14日	無色透明	無臭	> 50	7.1 (23℃)	23.8			
Nb 5	2022年10月14日	微灰黄色	微油臭	32	7.1 (23℃)	39.8			
Nb 6	2022年10月14日	微灰黄色	無臭	> 50	7.1 (23℃)	21.8			
Nb 7	2022年10月14日	無色透明	無臭	> 50	7.0 (24℃)	28.6			
Nb 8	2022年10月14日	灰茶色	無臭	2	7.5 (24℃)	31.6			
Nb 9	2022年10月14日	微黄色	無臭	> 50	7.1 (24℃)	20.8			
Nb 10	2022年10月14日	微灰黄色	無臭	4	7.1 (24℃)	27.5			
定量下限値		-	-	1	-	0.1	0.003	0.1	0.005



試料名称	計量の対象 試料採取日	六価クロム	砒素	総水銀	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		0.05	0.01	0.0005	0.006	0.003	0.02	0.01	10
振子川合流点	2022年10月14日		-						
藤川河川敷	2022年10月14日		-						
員弁川河川敷	2022年10月14日		-						
員弁川合流点	2022年10月14日		-						
念仏大橋(上流)	2022年10月14日		-						
22-12	2022年10月21日		-						
22-13	2022年10月21日		< 0.005						
22-15	2022年10月21日		< 0.005						
22-19	2022年10月21日		-						
22-21	2022年10月21日		-						
22-28	2022年10月21日		-						
22-29	2022年10月21日		-						
22-11	2022年10月21日		-						
27-09	2022年10月21日		0.019						
22-24	2022年10月21日		-						
23-12	2022年10月21日		-						
22-13	2022年10月28日		< 0.005						
22-19	2022年10月28日		-						
22-15	2022年10月28日		< 0.005						
定量下限値		0.02	0.005	0.0005	0.0005	0.0003	0.002	0.002	0.06

試料名称	計量の対象 試料採取日	ほう素	1,4-ジオキサン	クロロエチレン	トルエン	キシレン	エチルベンゼン		
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)		
環境基準		1	0.05	0.002	-	-	-		
振子川合流点	2022年10月14日		-		-	-	-		
藤川河川敷	2022年10月14日		-		-	-	-		
員弁川河川敷	2022年10月14日		-		-	-	-		
員弁川合流点	2022年10月14日		< 0.005		-	-	-		
念仏大橋(上流)	2022年10月14日		-		-	-	-		
22-12	2022年10月21日		-		-	-	-		
22-13	2022年10月21日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-15	2022年10月21日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-19	2022年10月21日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-21	2022年10月21日		-		-	-	-		
22-20	2022年10月21日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-29	2022年10月21日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-11	2022年10月21日		-		-	-	-		
27-09	2022年10月21日		-		0.002	< 0.001	< 0.001		
22-24	2022年10月21日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
23-12	2022年10月21日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
定量下限値		0.05	0.005	0.0002	0.001	0.001	0.001		

令和4年度モニタリング結果(11月)

試料名称	計量の対象 試料採取日	ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-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
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	1	0.006
振子川合流点	2022年11月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
藤川河川敷	2022年11月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
員弁川河川敷	2022年11月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
員弁川合流点	2022年11月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
念仏大橋(上流)	2022年11月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
第三頭首工	2022年11月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
町屋頭首工	2022年11月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	-	< 0.0005	< 0.0006
22-12	2022年11月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-13	2022年11月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-15	2022年11月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年11月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-21	2022年11月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-28	2022年11月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-29	2022年11月4日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-11	2022年11月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
23-12	2022年11月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
27-09	2022年11月4日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	0.004	< 0.004	0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-24	2022年11月4日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
Nb_1	2022年11月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb_2	2022年11月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb_3	2022年11月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb_5	2022年11月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb_6	2022年11月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb_7	2022年11月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb_8	2022年11月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb_9	2022年11月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
Nb_10	2022年11月11日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
定量下限値		0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0005	0.0006

試料名称	計量の対象 試料採取日	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ふっ素	水温
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: °C)
環境基準		0.03	0.01	0.02	0.002	0.1	0.002	0.8	-
振子川合流点	2022年11月4日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	20.1
藤川河川敷	2022年11月4日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.4
具弁川河川敷	2022年11月4日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	18.0
具弁川合流点	2022年11月4日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	19.0
念仏大橋(上流)	2022年11月4日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	21.4
第三頭首工	2022年11月4日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	17.0
町屋頭首工	2022年11月4日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	17.0
22-12	2022年11月4日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	24.6
22-13	2022年11月4日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	21.7
22-15	2022年11月4日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	18.7
22-19	2022年11月4日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	24.5
22-21	2022年11月4日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	17.5
22-28	2022年11月4日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.10	23.8
22-29	2022年11月4日	-	-	-	-	-	-	-	19.6
22-11	2022年11月4日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	21.2
23-12	2022年11月4日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	24.6
27-09	2022年11月4日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.18	55.0
22-24	2022年11月4日	-	-	-	-	-	-	-	20.0
Nb_1	2022年11月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.18	24.0
Nb_2	2022年11月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.17	20.4
Nb_3	2022年11月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.17	26.0
Nb_5	2022年11月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.25	25.8
Nb_6	2022年11月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.18	19.4
Nb_7	2022年11月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.17	19.6
Nb_8	2022年11月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.19	23.9
Nb_9	2022年11月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.18	19.4
Nb_10	2022年11月11日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.17	19.7
定量下限値		0.001	0.0005	0.002	0.0002	0.002	0.0002	0.08	0.1

計量の対象		外観	臭気	透視度	水素イオン濃度(pH)	電気伝導率	カドミウム	全シアン	鉛
試料名称	試料採取日	(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: nS/m)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)
環境基準		-	-	-	-	-	0.003	検出されないこと	0.01
振子川合流点	2022年11月4日	無色透明	無臭	> 50	8.4 (20℃)	19.1	< 0.003	< 0.1	< 0.005
藤川河川敷	2022年11月4日	無色透明	無臭	> 50	8.4 (20℃)	18.7	< 0.003	< 0.1	< 0.005
具弁川河川敷	2022年11月4日	無色透明	無臭	> 50	8.2 (21℃)	19.0	< 0.003	< 0.1	< 0.005
具弁川合流点	2022年11月4日	無色透明	無臭	> 50	8.1 (21℃)	19.0	< 0.003	< 0.1	< 0.005
念仏大橋(上流)	2022年11月4日	無色透明	無臭	> 50	8.8 (22℃)	18.3	< 0.003	< 0.1	< 0.005
第三頭首工	2022年11月4日	無色透明	無臭	> 50	7.9 (22℃)	18.9	< 0.003	< 0.1	< 0.005
町屋頭首工	2022年11月4日	無色透明	無臭	> 50	7.8 (21℃)	19.1	< 0.003	< 0.1	< 0.005
22-12	2022年11月4日	無色透明	無臭	> 50	7.3 (23℃)	16.9	< 0.003	< 0.1	< 0.005
22-13	2022年11月4日	無色透明	無臭	> 50	7.0 (23℃)	31.4	< 0.003	< 0.1	< 0.005
22-15	2022年11月4日	無色透明	無臭	> 50	7.3 (23℃)	17.0	< 0.003	< 0.1	< 0.005
22-19	2022年11月4日	無色透明	無臭	> 50	6.9 (23℃)	47.8	< 0.003	< 0.1	< 0.005
22-21	2022年11月4日	無色透明	無臭	> 50	7.6 (23℃)	17.4	< 0.003	< 0.1	< 0.005
22-28	2022年11月4日	微灰色	無臭	12	6.9 (23℃)	17.0	< 0.003	< 0.1	< 0.005
22-29	2022年11月4日	灰茶色	無臭	7	7.6 (22℃)	18.7	-	-	-
22-11	2022年11月4日	無色透明	無臭	> 50	7.1 (23℃)	23.1	< 0.003	< 0.1	< 0.005
23-12	2022年11月4日	無色透明	無臭	> 50	7.3 (24℃)	19.6	< 0.003	< 0.1	< 0.005
27-09	2022年11月4日	微灰黄色	油臭	28	6.9 (23℃)	23.8	-	-	-
22-24	2022年11月4日	無色透明	微油臭	> 50	6.9 (23℃)	29.8	-	-	-
Nb.1	2022年11月11日	無色透明	微薬品臭	> 50	6.8 (23℃)	51.8	< 0.003	< 0.1	< 0.001
Nb.2	2022年11月11日	無色透明	無臭	> 50	6.9 (23℃)	25.0	< 0.003	< 0.1	< 0.001
Nb.3	2022年11月11日	無色透明	無臭	> 50	7.0 (23℃)	27.3	< 0.003	< 0.1	< 0.001
Nb.5	2022年11月11日	微灰色	無臭	20	7.1 (23℃)	42.5	< 0.003	< 0.1	0.001
Nb.6	2022年11月11日	無色透明	無臭	> 50	7.1 (23℃)	19.6	< 0.003	< 0.1	< 0.001
Nb.7	2022年11月11日	赤茶色	油臭	30	6.9 (23℃)	23.7	< 0.003	< 0.1	< 0.001
Nb.8	2022年11月11日	灰黄色	微油臭	20	7.4 (24℃)	34.5	< 0.003	< 0.1	< 0.001
Nb.9	2022年11月11日	淡茶黄色	無臭	27	7.0 (23℃)	18.5	< 0.003	< 0.1	< 0.001
Nb.10	2022年11月11日	微灰色	無臭	45	7.0 (23℃)	23.9	< 0.003	< 0.1	< 0.001
定量下限値		-	-	1	-	0.1	0.003	0.1	0.005

計量の対象		六価クロム (単位: ng/L)	砒素 (単位: ng/L)	総水銀 (単位: ng/L)	チウラム (単位: ng/L)	シマジン (単位: ng/L)	チオベンカルブ (単位: ng/L)	セレン (単位: ng/L)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (単位: ng/L)
試料名称	試料採取日								
環境基準		0.05	0.01	0.0005	0.005	0.003	0.02	0.01	10
振子川合流点	2022年11月4日	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.002	1.2
藤川河川敷	2022年11月4日	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.002	1.2
具弁川河川敷	2022年11月4日	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.002	0.63
具弁川合流点	2022年11月4日	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.002	0.65
念仏大橋(上流)	2022年11月4日	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.002	0.42
第三頭首工	2022年11月4日	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.002	0.67
町屋頭首工	2022年11月4日	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.002	0.68
22-12	2022年11月4日	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.002	0.65
22-13	2022年11月4日	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.002	0.26
22-15	2022年11月4日	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.002	0.57
22-19	2022年11月4日	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.002	< 0.06
22-21	2022年11月4日	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.002	0.98
22-28	2022年11月4日	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.002	0.18
22-29	2022年11月4日	-	-	-	-	-	-	-	-
22-11	2022年11月4日	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.002	0.51
23-12	2022年11月4日	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.002	0.56
27-09	2022年11月4日	-	0.040	-	-	-	-	-	-
22-24	2022年11月4日	-	-	-	-	-	-	-	-
Nb. 1	2022年11月11日	< 0.01	0.003	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	0.15
Nb. 2	2022年11月11日	< 0.01	< 0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	0.43
Nb. 3	2022年11月11日	< 0.01	< 0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	0.29
Nb. 5	2022年11月11日	< 0.01	0.002	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.06
Nb. 6	2022年11月11日	< 0.01	< 0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	0.60
Nb. 7	2022年11月11日	< 0.01	< 0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	0.47
Nb. 8	2022年11月11日	< 0.01	0.002	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.06
Nb. 9	2022年11月11日	< 0.01	< 0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	0.65
Nb. 10	2022年11月11日	< 0.01	< 0.001	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	0.48
定量下限値		0.02	0.005	0.0005	0.0005	0.0003	0.002	0.002	0.06

試料名称	計量の対象 試料採取日	ほう素	1,4-ジオキサン	クロロエチレン	トルエン	キシレン	エチルベンゼン		
		(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)	(単位: ng/L)		
環境基準		1	0.05	0.002	-	-	-		
振子川合流点	2022年11月4日	< 0.05	< 0.005	-	-	-	-		
藤川河川敷	2022年11月4日	< 0.05	< 0.005	-	-	-	-		
具弁川河川敷	2022年11月4日	< 0.05	< 0.005	-	-	-	-		
具弁川合流点	2022年11月4日	< 0.05	< 0.005	-	-	-	-		
念仏大橋(上流)	2022年11月4日	< 0.05	< 0.005	-	-	-	-		
第三頭首工	2022年11月4日	< 0.05	< 0.005	-	-	-	-		
町屋頭首工	2022年11月4日	< 0.05	< 0.005	-	-	-	-		
22-12	2022年11月4日	< 0.05	< 0.005	< 0.0002	-	-	-		
22-13	2022年11月4日	0.14	0.033	< 0.0002	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-15	2022年11月4日	< 0.05	< 0.005	< 0.0002	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-19	2022年11月4日	0.15	0.065	< 0.0002	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-21	2022年11月4日	< 0.05	< 0.005	< 0.0002	-	-	-		
22-28	2022年11月4日	< 0.05	< 0.005	< 0.0002	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-29	2022年11月4日	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-11	2022年11月4日	< 0.05	0.006	< 0.0002	-	-	-		
23-12	2022年11月4日	< 0.05	< 0.005	< 0.0002	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
27-09	2022年11月4日	-	-	-	0.001	0.001	0.002		
22-24	2022年11月4日	-	-	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
Nb_1	2022年11月11日	0.24	0.090	< 0.0002					
Nb_2	2022年11月11日	0.08	0.015	< 0.0002					
Nb_3	2022年11月11日	0.07	0.022	< 0.0002					
Nb_5	2022年11月11日	0.03	< 0.005	< 0.0002					
Nb_6	2022年11月11日	0.03	< 0.005	< 0.0002					
Nb_7	2022年11月11日	0.03	< 0.005	< 0.0002					
Nb_8	2022年11月11日	0.01	< 0.005	< 0.0002					
Nb_9	2022年11月11日	0.02	< 0.005	< 0.0002					
Nb_10	2022年11月11日	0.03	< 0.005	< 0.0002					
定量下限値		0.05	0.005	0.0002	0.001	0.001	0.001		

令和4年度モニタリング結果 (12月)

試料名称	計量の対象 試料採取日	ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-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
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
環境基準		検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	1	0.006
No. 1	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 2	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 3	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 5	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 6	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 7	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 8	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 9	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 10	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 4	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
振子川合流点	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
藤川河川敷	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
員弁川河川敷	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
員弁川合流点	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
念仏大橋 (上流)	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-12	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-13	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-15	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-21	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-28	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-29	2022年12月1日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-11	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
27-09	2022年12月1日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-24	2022年12月1日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
23-12	2022年12月1日	-	-	-	-	-	-	-	-
22-13	2022年12月23日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2022年12月23日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-15	2022年12月23日	-	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
定量下限値		0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0005	0.0006



試料名称	計量の対象 試料採取日	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ふっ素	水温
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: °C)
環境基準		0.01	0.01	0.02	0.002	0.1	0.002	0.8	-
No. 1	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.10	23.2
No. 2	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	20.0
No. 3	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	21.0
No. 5	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.20	25.0
No. 6	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.0
No. 7	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.0
No. 8	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.11	24.4
No. 9	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	18.7
No. 10	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.5
No. 4	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.8
振子川合流点	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	14.6
藤川河川敷	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	13.9
員弁川河川敷	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	13.6
員弁川合流点	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	14.0
念仏大橋(上流)	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	12.1
22-12	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	23.0
22-13	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	20.1
22-15	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.10	15.7
22-19	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.11	23.2
22-21	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	15.4
22-28	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	22.0
22-29	2022年12月1日	-	-	-	-	-	-	-	16.5
22-11	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.6
27-09	2022年12月1日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.19	51.8
22-24	2022年12月1日	-	-	-	-	-	-	-	19.4
23-12	2022年12月1日	-	-	-	-	-	-	-	18.1
22-13	2022年12月23日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.3
22-19	2022年12月23日	-	-	-	-	-	-	-	21.7
22-15	2022年12月23日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	12.1
定量下限値		0.001	0.0005	0.002	0.0002	0.002	0.0002	0.08	0.1

試料名称	計量の対象 試料採取日	外観	臭気	透視度	水素イオン濃度(pH)	電気伝導率	カドミウム	全シアン	鉛
		(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: mS/m)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
環境基準		-	-	-	-	-	0.003	検出されないこと	0.01
No. 1	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	6.9 (20°C)	46.3			
No. 2	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	6.9 (20°C)	25.0			
No. 3	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (20°C)	26.0			
No. 5	2022年12月1日	微灰色	油臭	> 50	7.1 (20°C)	42.8			
No. 6	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (20°C)	18.8			
No. 7	2022年12月1日	無色 透明	微油臭	> 50	7.1 (21°C)	22.9			
No. 8	2022年12月1日	茶色	微油臭	5	7.6 (20°C)	36.1			
No. 9	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (21°C)	18.5			
No. 10	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (20°C)	24.1			
No. 4	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (21°C)	21.1			
振子川合流点	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	8.8 (20°C)	25.7			
藤川河川敷	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	8.2 (20°C)	19.6			
員弁川河川敷	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	8.1 (21°C)	18.2			
員弁川合流点	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	8.1 (21°C)	18.7			
念仏大橋(上流)	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	8.0 (21°C)	18.1			
22-12	2022年12月1日	微灰色	無臭	> 50	7.2 (22°C)	27.0			
22-13	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (22°C)	25.6			
22-15	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (22°C)	19.1			
22-19	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (22°C)	38.7			
22-21	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	7.6 (21°C)	16.7			
22-28	2022年12月1日	微茶色	微油臭	10	7.0 (21°C)	19.2			
22-29	2022年12月1日	微灰色	無臭	> 50	7.7 (21°C)	17.4			
22-11	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (22°C)	20.9			
27-09	2022年12月1日	微茶色	油臭	21	7.1 (22°C)	23.0			
22-24	2022年12月1日	微灰黄色	微油臭	> 50	7.1 (20°C)	22.9			
23-12	2022年12月1日	無色 透明	無臭	> 50	7.5 (21°C)	18.6			
22-13	2022年12月23日	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (19°C)	21.1			
22-19	2022年12月23日	無色 透明	無臭	> 50	6.9 (20°C)	27.3			
22-15	2022年12月23日	無色 透明	無臭	> 50	7.4 (20°C)	17.7			
定量下限値		-	-	1	-	0.1	0.0003	0.1	0.005

計量の対象		六価クロム	砒素	総水銀	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
試料名称	試料採取日	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
環境基準		0.05	0.01	0.0005	0.006	0.003	0.02	0.01	10
No. 1	2022年12月1日								
No. 2	2022年12月1日								
No. 3	2022年12月1日								
No. 5	2022年12月1日								
No. 6	2022年12月1日								
No. 7	2022年12月1日								
No. 8	2022年12月1日								
No. 9	2022年12月1日								
No. 10	2022年12月1日								
No. 4	2022年12月1日								
振子川合流点	2022年12月1日		-						
藤川河川敷	2022年12月1日		-						
員弁川河川敷	2022年12月1日		-						
員弁川合流点	2022年12月1日		-						
念仏大橋(上流)	2022年12月1日		-						
22-12	2022年12月1日		-						
22-13	2022年12月1日		< 0.005						
22-15	2022年12月1日		< 0.005						
22-19	2022年12月1日		-						
22-21	2022年12月1日		-						
22-28	2022年12月1日		-						
22-29	2022年12月1日		-						
22-11	2022年12月1日		-						
27-09	2022年12月1日		0.051						
22-24	2022年12月1日		-						
23-12	2022年12月1日		-						
22-13	2022年12月23日		< 0.005						
22-19	2022年12月23日		-						
22-15	2022年12月23日		< 0.005						
定量下限値		0.02	0.005	0.0005	0.0006	0.0003	0.002	0.002	0.06

試料名称	計量の対象 試料採取日	ほう素	1,4-ジオキサン	クロロエチレン	トルエン	キシレン	エチルベンゼン		
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)		
環境基準		1	0.05	0.002	-	-	-		
振子川合流点	2022年12月1日		-		-	-	-		
藤川河川敷	2022年12月1日		-		-	-	-		
員弁川河川敷	2022年12月1日		-		-	-	-		
員弁川合流点	2022年12月1日		< 0.005		-	-	-		
念仏大橋 (上流)	2022年12月1日		-		-	-	-		
22-12	2022年12月1日		-		-	-	-		
22-13	2022年12月1日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-15	2022年12月1日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-19	2022年12月1日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-21	2022年12月1日		-		-	-	-		
22-28	2022年12月1日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-29	2022年12月1日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-11	2022年12月1日		-		-	-	-		
27-09	2022年12月1日		-		< 0.001	0.001	0.002		
22-24	2022年12月1日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
23-12	2022年12月1日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
定量下限値		0.05	0.005	0.0002	0.001	0.001	0.001		

令和4年度モニタリング結果（1月）

試料名称	計量の対象 試料採取日	ポリ塩化ビフェニル	ベンゼン	1,2-ジクロロエタン	シス-1,2-ジクロロエチレン	トランス-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
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
環境基準		検出されないこと	0.01	0.004	0.04	-	0.04	1	0.006
振子川合流点	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
藤川河川敷	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
員弁川河川敷	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
員弁川合流点	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
念仏大橋（上流）	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	-	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-12	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-13	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-15	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-19	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-21	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-28	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-29	2023年1月6日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
22-11	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
27-09	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
22-24	2023年1月6日	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
23-12	2023年1月6日	-	-	-	-	-	-	-	-
No. 1	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 2	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 3	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 5	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 6	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 7	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 8	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 9	2023年1月23日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 10	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
No. 4	2023年1月6日	< 0.0005	< 0.001	< 0.0004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006
定量下限値		0.0005	0.001	0.0004	0.004	0.004	0.004	0.0005	0.0006

試料名称	計量の対象 試料採取日	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ふっ素	水温
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: °C)
環境基準		0.01	0.01	0.02	0.002	0.1	0.002	0.8	-
振子川合流点	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	10.5
藤川河川敷	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	10.8
員弁川河川敷	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	10.0
員弁川合流点	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	10.4
念仏大橋 (上流)	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	12.6
22-12	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	21.4
22-13	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.6
22-15	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	10.0
22-19	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.11	21.4
22-21	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	9.1
22-28	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.7
22-29	2023年1月6日	-	-	-	-	-	-	-	11.9
22-11	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	18.0
27-09	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.16	44.2
22-24	2023年1月6日	-	-	-	-	-	-	-	19.4
23-12	2023年1月6日	-	-	-	-	-	-	-	18.4
No. 1	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.09	21.7
No. 2	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	18.7
No. 3	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	20.7
No. 5	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.17	25.2
No. 6	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	16.0
No. 7	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	20.0
No. 8	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.10	24.2
No. 9	2023年1月23日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	0.08	13.4
No. 10	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.0
No. 4	2023年1月6日	< 0.001	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.002	< 0.0002	< 0.08	19.6
定量下限値		0.001	0.0005	0.002	0.0002	0.002	0.0002	0.08	0.1

試料名称	計量の対象 試料採取日	外観	臭気	透視度	水素イオン濃度 (pH)	電気伝導率	カドミウム	全シアン	鉛
		(単位: -)	(単位: -)	(単位: 度)		(単位: mS/m)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
環境基準		-	-	-	-	-	0.003	検出されないこと	0.01
振子川合流点	2023年1月6日	無色 透明	無臭	> 50	7.8 (21°C)	18.2			
藤川河川敷	2023年1月6日	無色 透明	無臭	> 50	7.6 (20°C)	20.8			
員弁川河川敷	2023年1月6日	無色 透明	無臭	> 50	8.0 (21°C)	18.4			
員弁川合流点	2023年1月6日	無色 透明	無臭	> 50	8.0 (21°C)	18.3			
念仏大橋 (上流)	2023年1月6日	無色 透明	無臭	> 50	8.6 (21°C)	18.6			
22-12	2023年1月6日	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (21°C)	28.1			
22-13	2023年1月6日	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (21°C)	19.3			
22-15	2023年1月6日	無色 透明	無臭	> 50	7.6 (21°C)	17.5			
22-19	2023年1月6日	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (21°C)	24.5			
22-21	2023年1月6日	無色 透明	無臭	> 50	7.6 (21°C)	17.4			
22-28	2023年1月6日	灰黄色	無臭	4	6.9 (21°C)	21.9			
22-29	2023年1月6日	微灰色	無臭	23	7.7 (21°C)	17.9			
22-11	2023年1月6日	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (21°C)	18.1			
27-09	2023年1月6日	微灰黄色	油臭	14	7.0 (21°C)	27.7			
22-24	2023年1月6日	無色 透明	油臭	33	7.2 (21°C)	18.9			
23-12	2023年1月6日	無色 透明	無臭	> 50	7.4 (21°C)	18.3			
No. 1	2023年1月6日	無色 透明	無臭	> 50	6.9 (19°C)	26.7			
No. 2	2023年1月6日	無色 透明	無臭	> 50	7.0 (19°C)	18.7			
No. 3	2023年1月6日	微灰黄色	無臭	> 50	6.9 (20°C)	24.9			
No. 5	2023年1月6日	微灰色	油臭	13	7.0 (20°C)	42.5			
No. 6	2023年1月6日	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (20°C)	18.7			
No. 7	2023年1月6日	無色 透明	微油臭	> 50	7.1 (20°C)	21.8			
No. 8	2023年1月6日	灰茶色	微油臭	8	7.4 (20°C)	40.6			
No. 9	2023年1月23日	無色 透明	無臭	> 50	7.2 (19°C)	17.8			
No. 10	2023年1月6日	微灰色	微油臭	10	7.1 (20°C)	21.8			
No. 4	2023年1月6日	無色 透明	無臭	> 50	7.1 (20°C)	20.9			
定量下限値		-	-	1	-	0.1	0.0003	0.1	0.005

試料名称	計量の対象 試料採取日	六価クロム	砒素	総水銀	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)
環境基準		0.05	0.01	0.0005	0.006	0.003	0.02	0.01	10
振子川合流点	2023年1月6日		-						
藤川河川敷	2023年1月6日		-						
員弁川河川敷	2023年1月6日		-						
員弁川合流点	2023年1月6日		-						
念仏大橋(上流)	2023年1月6日		-						
22-12	2023年1月6日		-						
22-13	2023年1月6日		< 0.005						
22-15	2023年1月6日		< 0.005						
22-19	2023年1月6日		-						
22-21	2023年1月6日		-						
22-28	2023年1月6日		-						
22-29	2023年1月6日		-						
22-11	2023年1月6日		-						
27-09	2023年1月6日		0.019						
22-24	2023年1月6日		-						
23-12	2023年1月6日		-						
No. 1	2023年1月6日								
No. 2	2023年1月6日								
No. 3	2023年1月6日								
No. 5	2023年1月6日								
No. 6	2023年1月6日								
No. 7	2023年1月6日								
No. 8	2023年1月6日								
No. 9	2023年1月23日								
No. 10	2023年1月6日								
No. 4	2023年1月6日								
定量下限値		0.02	0.005	0.0005	0.0006	0.0003	0.002	0.002	0.06



試料名称	計量の対象 試料採取日	ほう素	1,4-ジオキサン	クロロエチレン	トルエン	キシレン	エチルベンゼン		
		(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)	(単位: mg/L)		
環境基準		1	0.05	0.002	-	-	-		
振子川合流点	2023年1月6日		-		-	-	-		
藤川河川敷	2023年1月6日		-		-	-	-		
員弁川河川敷	2023年1月6日		-		-	-	-		
員弁川合流点	2023年1月6日		< 0.005		-	-	-		
念仏大橋 (上流)	2023年1月6日		-		-	-	-		
22-12	2023年1月6日		-		-	-	-		
22-13	2023年1月6日		< 0.005		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-15	2023年1月6日		< 0.005		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-19	2023年1月6日		0.005		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-21	2023年1月6日		-		-	-	-		
22-28	2023年1月6日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-29	2023年1月6日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-11	2023年1月6日		-		-	-	-		
27-09	2023年1月6日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
22-24	2023年1月6日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
23-12	2023年1月6日		-		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
No. 1	2023年1月6日		0.018						
No. 2	2023年1月6日		< 0.005						
No. 3	2023年1月6日		-						
No. 5	2023年1月6日		-						
No. 6	2023年1月6日		-						
No. 7	2023年1月6日		-						
No. 8	2023年1月6日		-						
No. 9	2023年1月23日		-						
No. 10	2023年1月6日		-						
No. 4	2023年1月6日		-						
定量下限値		0.05	0.005	0.0002	0.001	0.001	0.001		

平成24年～令和3年度の水質モニタリング結果（年度毎に環境基準を超過した項目及び調査年月について記載しています。調査地点については、参考資料3-4-3を参照下さい。）

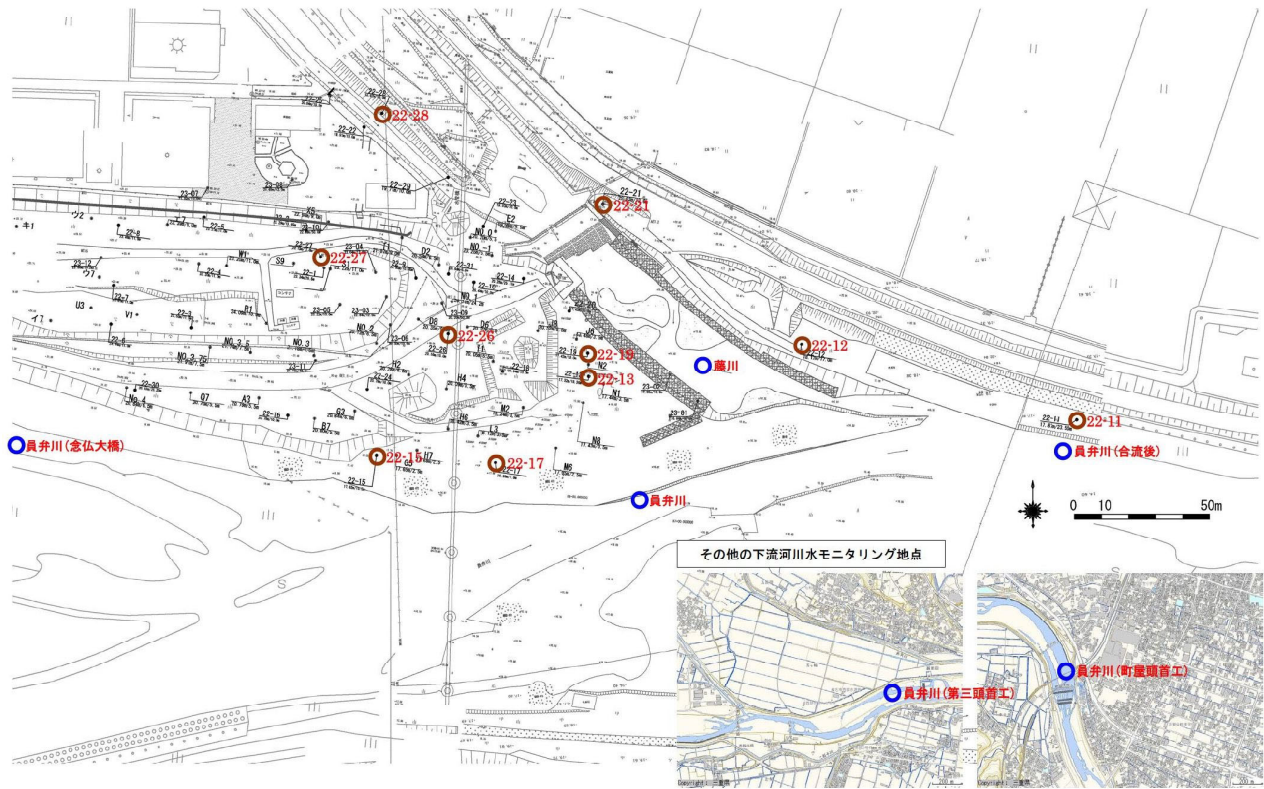
年度/項目	環境基準超過有無 <sup>※1</sup>	備考
平成24年度	なし	
平成25年度	なし	
平成26年度	なし	
平成27年度	<b>砒素 (mg/L) (環境基準 0.01)</b> 【22-28】 (11/25) 0.015	砒素については、鋼矢板の施工に伴い、採取試料に土粒子が混入した影響であると考えられました。
平成28年度	<b>砒素 (mg/L) (環境基準 0.01)</b> 【22-22】 (4/7) 0.018 (4/12) 0.020 (4/20) 0.017 (4/27) 0.027 (5/2) 0.021 (5/13) 0.054 (5/18) 0.016 (5/24) 0.015 (6/27) 0.018 (7/21) 0.016 (8/26) 0.019 (9/14) 0.021 (10/25) 0.026 (11/24) 0.022 (12/21) 0.020 (1/13) 0.022 (2/16) 0.020 (3/8) 0.021 【22-26】 (7/7) 0.061 <b>【22-28】 (4/7) 0.018 (4/12) 0.017 (4/20) 0.014 (4/27) 0.017 (7/21) 0.011 (9/14) 0.015 (10/25) 0.018 (11/24) 0.017 (12/21) 0.019</b> (1/13) 0.017 (2/16) 0.015 (3/8) 0.015 <b>シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) (環境基準 0.04)</b> 【22-13】 (5/18) 0.042 【22-26】 (6/9) 0.048 (7/7) 0.061 (7/21) 0.087 <b>1,2-ジクロロエチレン (mg/L) (環境基準 0.04)</b> 【22-13】 (5/18) 0.042 【22-26】 (7/7) 0.061 (7/21) 0.087	砒素については、鋼矢板の施工に伴い、採取試料に土粒子が混入した影響であると考えられました。 シス-1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエチレンについては、汚染源域の掘削除去工事で地中が攪拌されたことにより雨水と接触し、地下水に溶出した影響であると考えられました。
平成29年度	<b>砒素 (mg/L) (環境基準 0.01)</b> 【22-28】 (11/29) 0.014	
平成30年度	<b>ダイオキシン類 (pg-TEQ/L) (環境基準 1.0)</b> 【22-28】 (12/14) 6.2	
令和元年度	<b>ダイオキシン類 (pg-TEQ/L) (環境基準 1.0)</b> 【22-28】 (12/6) 5.5 【22-29】 (8/9) 1.2 (12/6) 26.0	ダイオキシン類については、その組成比から農業由来の基準超過と推定され、本案地からの汚染拡散による影響ではないと考えられました。
令和2年度	<b>ダイオキシン類 (pg-TEQ/L) (環境基準 1.0)</b> 【22-28】 (8/7) 3.0 (12/10) 6.2 【22-29】 (8/7) 16.0 (12/10) 12.0	
令和3年度	<b>1,2-ジクロロエタン (mg/L) (環境基準 0.004)</b> 【22-13】 (9/30) 0.0046 <b>1,2-ジクロロメタン (mg/L) (環境基準 0.02)</b> 【22-13】 (9/30) 0.11 <b>ダイオキシン類 (pg-TEQ/L) (環境基準 1.0)</b> 【22-28】 (11/12) 2.6 【22-29】 (11/12) 21.0	ジクロロメタン及び1,2-ジクロロエタンについては、掘削除去工事で地中が攪拌されたことにより、雨水と接触し、地下水に溶出した影響と考えられました。 ダイオキシン類については、その組成比から農業由来と推定され、本案地からの汚染拡散による影響ではないと考えられました。

※1 河川水「人の健康の保護に関する環境基準」、地下水「地下水環境基準」**分析項目** PCB、VOC（ベンゼン、1,2-ジクロロエタン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-1,2-ジクロロエチレン<sup>※2</sup>、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、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、**その他**（ふっ素、カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、チラウム、シマジン、チオベンカルブ、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、1,4-ジオキサン、クロロエチレン<sup>※2</sup>、ダイオキシン類） ※2 令和2年度及び令和3年度は地下水のみ

モニタリング項目・地点・頻度・場所等 (H24-R3)

平成24年度モニタリング地点

- 地下水モニタリング地点
- 河川水モニタリング地点



平成24年度モニタリング調査項目及び回数

調査地点	調査項目	平成24年										平成25年			計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
員弁川(念仏大橋)	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
員弁川 員弁川(合流後)	VOC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
藤川 員弁川(第三頭首工) 員弁川(町屋頭首工)	pH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	その他の項目													1	1
22-12	PCB(週1回モニタリング)	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	52	
22-11	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
22-11	VOC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
22-12	pH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	その他の項目												1	1	
22-13	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
22-15※ 22-17※	VOC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
22-19 22-21 22-28	pH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
	その他の項目												1	1	
22-26	PCB		1										1	2	
22-27	VOC		1										1	2	
	pH		1										1	2	
	その他の項目												1	1	

※22-15及び22-17の観測井戸については、台風時の増水による破損のため、9月以降のモニタリング調査が欠測となっています。

【調査項目の詳細】

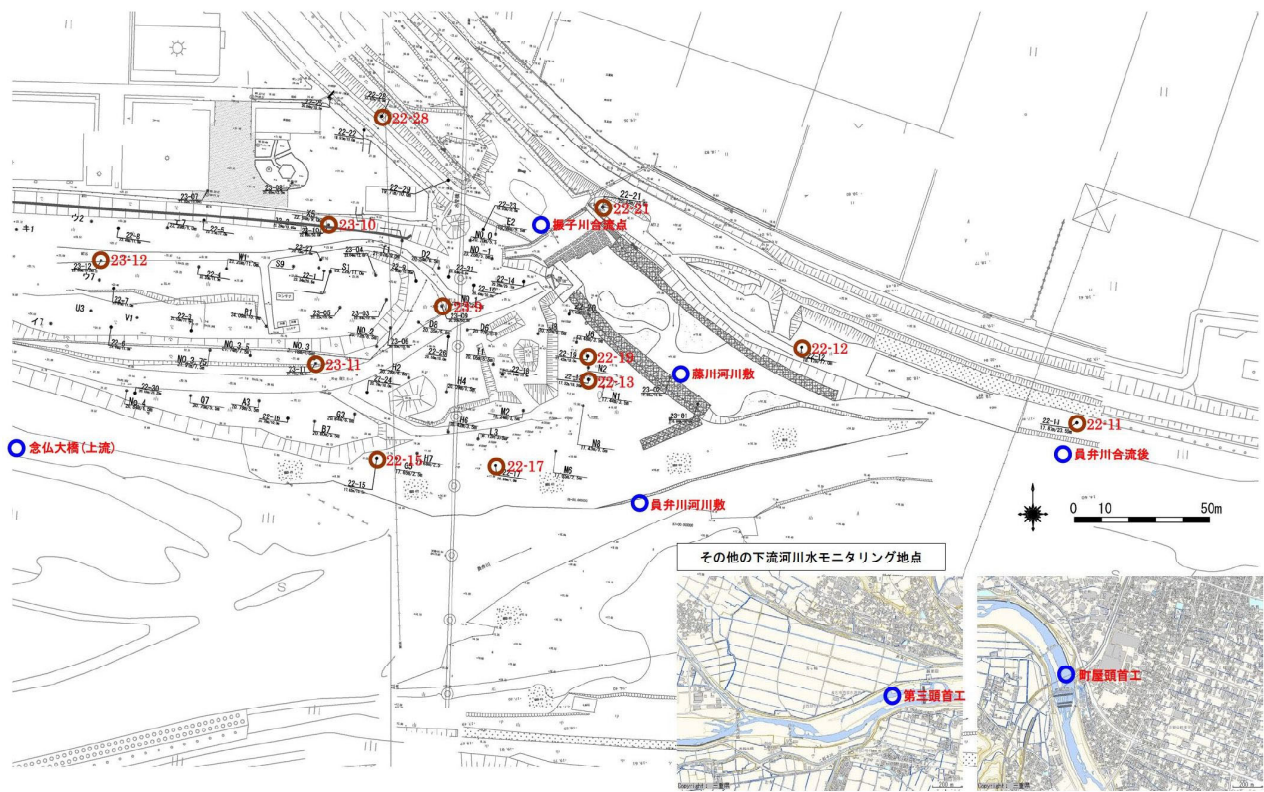
PCB: ポリ塩化ビフェニル

VOC: ベンゼン、1,2-ジクロロエタン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-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、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン

その他の項目: ふっ素、カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、1,4-ジオキサン、塩化ビニルモノマー、ダイオキシン類(DXN)

平成25年度モニタリング地点

- 地下水モニタリング地点
- 河川水モニタリング地点



平成25年度モニタリング調査項目及び実施計画表

単位:回

調査種類	調査箇所	調査項目	平成26年												計	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
河川水	【周辺】:3地点 坂子川合流点 藤川河川敷 員弁川河川敷	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		VOC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
		上記以外									1					1
地下水	【周辺】:4地点 念仏大橋(上流) 員弁川合流後 第三頭首工 町屋頭首工	全項目										1				1
		【周辺】:5地点 (【下流】:1地点) *22-11※、 *22-12、 *22-13、 *22-15※、 *22-17※、 *22-19、 *22-21、 *22-28、	PCB(22-12のみ)	1	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	49
			PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
			VOC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ふっ素	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12		
上記以外										1				1		
【汚染区域内】:4地点 *23-9、 *23-10、 *23-11、 *23-12	PCB		1				1				1			4		
	VOC		1				1				1			4		
	ふっ素		1				1				1			4		
	上記以外									1				1		

※22-11、22-15、22-17の観測井戸については、本年度中に補修予定であるため、補修後に追加調査を実施する。

【調査項目の詳細】(試料採取の際には、「水温」、「外観」、「臭気」、「透視度」、「電気伝導率」、「水素イオン濃度」を測定する。)

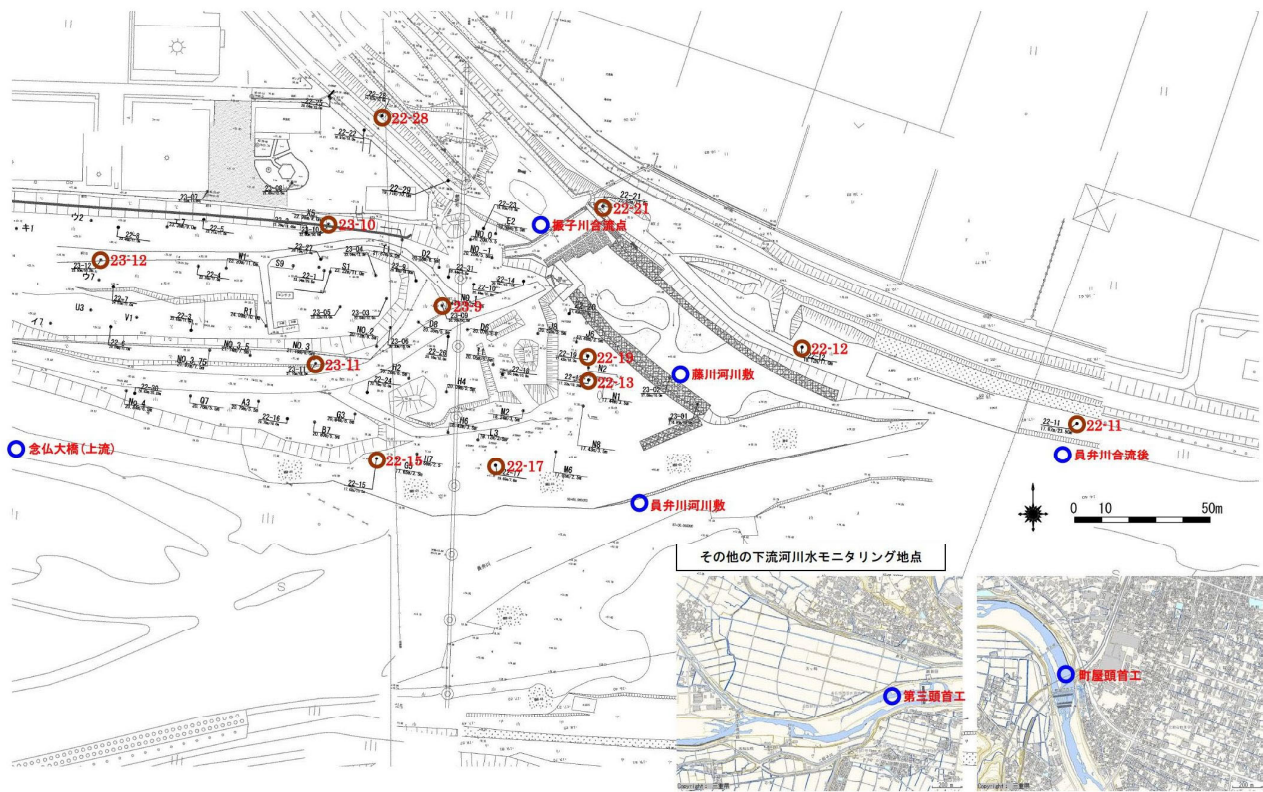
PCB: ポリ塩化ビフェニル

VOC: ベンゼン、1,2-ジクロロエタン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-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、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン

その他の項目: カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、1,4-ジオキサン、塩化ビニルモノマー、ダイオキシン類(DXN)

平成 26 年度モニタリング地点

- 地下水モニタリング地点
- 河川水モニタリング地点



平成26年度モニタリング調査項目及び実施計画表

調査種類	調査箇所	調査項目	平成26年												平成27年			計
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
河川水	【周辺】:5地点 ・孫子川合流点 ・藤川河川敷 ・員弁川河川敷 ・念仏大橋(上流) ・員弁川合流後	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
		VOC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
		ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
		上記以外															1	
	【下流】:2地点 ・第三頭首工 ・町屋頭首工	全項目															1	
地下水	【周辺】:8地点 【下流】:1地点 ・22-11 ・22-12 ・22-13 ・22-15 ・22-17 ・22-19 ・22-21 ・22-28	PCB(22-12のみ)	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	52		
		PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
		VOC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
		ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
		上記以外															1	
	【汚染区域内】:4地点 ・23-9 ・23-10 ・23-11 ・23-12	PCB		1					1							1	4	
		VOC		1					1							1	4	
		ふっ素		1					1							1	4	
		上記以外															1	

【調査項目の詳細】(試料採取の際には、「水温」、「外観」、「臭気」、「透視度」、「電気伝導率」、「水素イオン濃度」を測定する。)

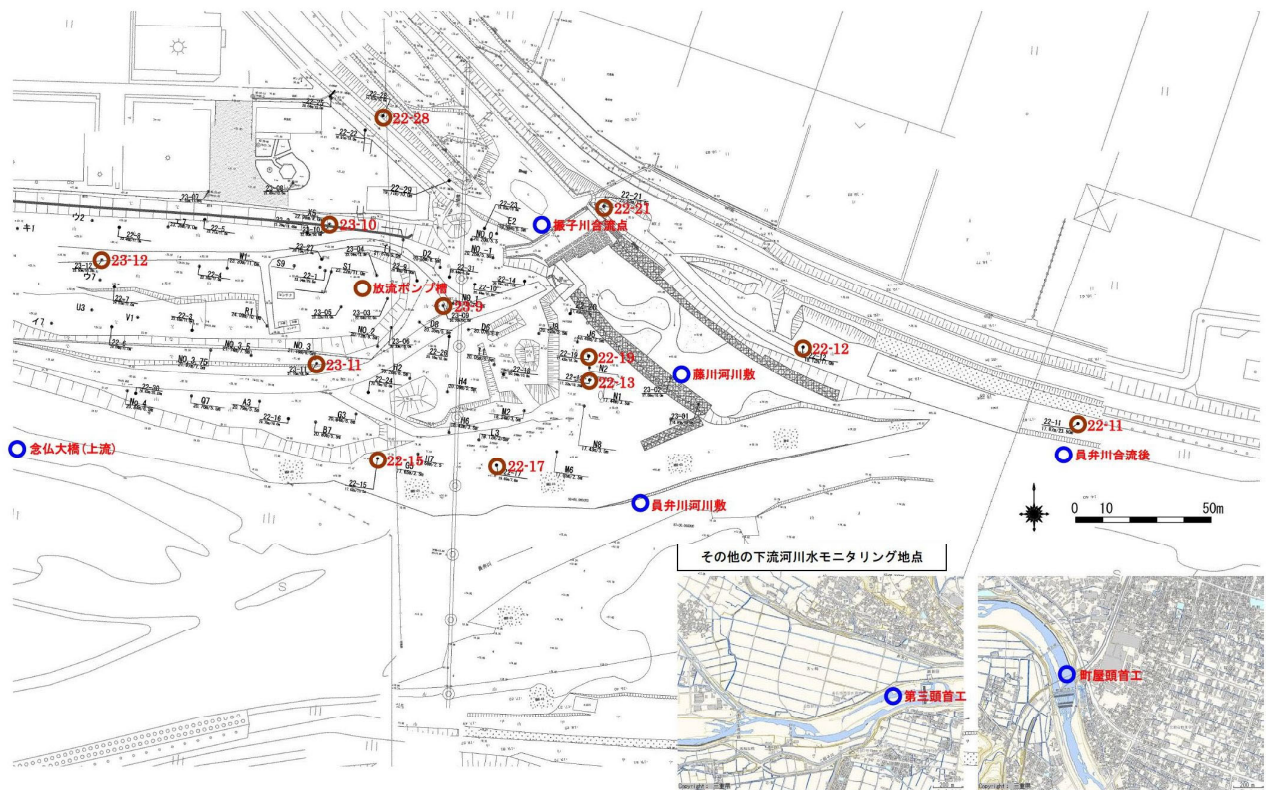
PCB: ポリ塩化ビフェニル

VOC: ベンゼン、1,2-ジクロロエタン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-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、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン

その他の項目: カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、テウラム、シマジン、テオベンカルブ、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、1,4-ジオキサン、塩化ビニルモノマー、ダイオキシン類(DXN)

平成27年度モニタリング地点

- 地下水等モニタリング地点
- 河川水モニタリング地点



平成27年度モニタリング調査項目及び実施計画表

モニタリング場所	調査種類	モニタリング箇所	平成27年												平成28年			計	地点数	検体数		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月								
重十郎新田	河川水	【周辺】5地点 ・藤子川合流点 ・藤川河川敷 ・員弁川河川敷 ・念仏大橋(上流) ・員弁川合流点	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60	
			VOC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60
			ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60
			上記以外																	1	5	5
			全項目																		1	2
	地下水	【周辺】8地点 【下流】1地点 ・22-12 ・22-13 ・22-15 ・22-17 ・22-19 ・22-21 ・22-28 ・22-11	PCB(22-12のみ)	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	52	1	52	
			PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	84
			VOC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	8	96
			ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	8	96
			上記以外																		1	8
処理水	【汚染区域内】4地点 ・23-9 ・23-10 ・23-11 ・23-12	PCB		1			1			1					1			4	4	16		
		VOC		1			1			1					1			4	4	16		
		ふっ素		1			1			1					1			4	4	16		
		上記以外																	1	4	4	
		処理水	【濁水処理施設】1地点 ・放流ポンプ槽	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	12
VOC	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	12	
ふっ素	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	12	
SS	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	12	
上記以外																				1	1	1

【調査項目の詳細】(試料採取の際には、「水温」、「外観」、「臭気」、「透明度」、「電気伝導率」、「水素イオン濃度」を測定する。)

PCB: ホリ塩化ビフェニル

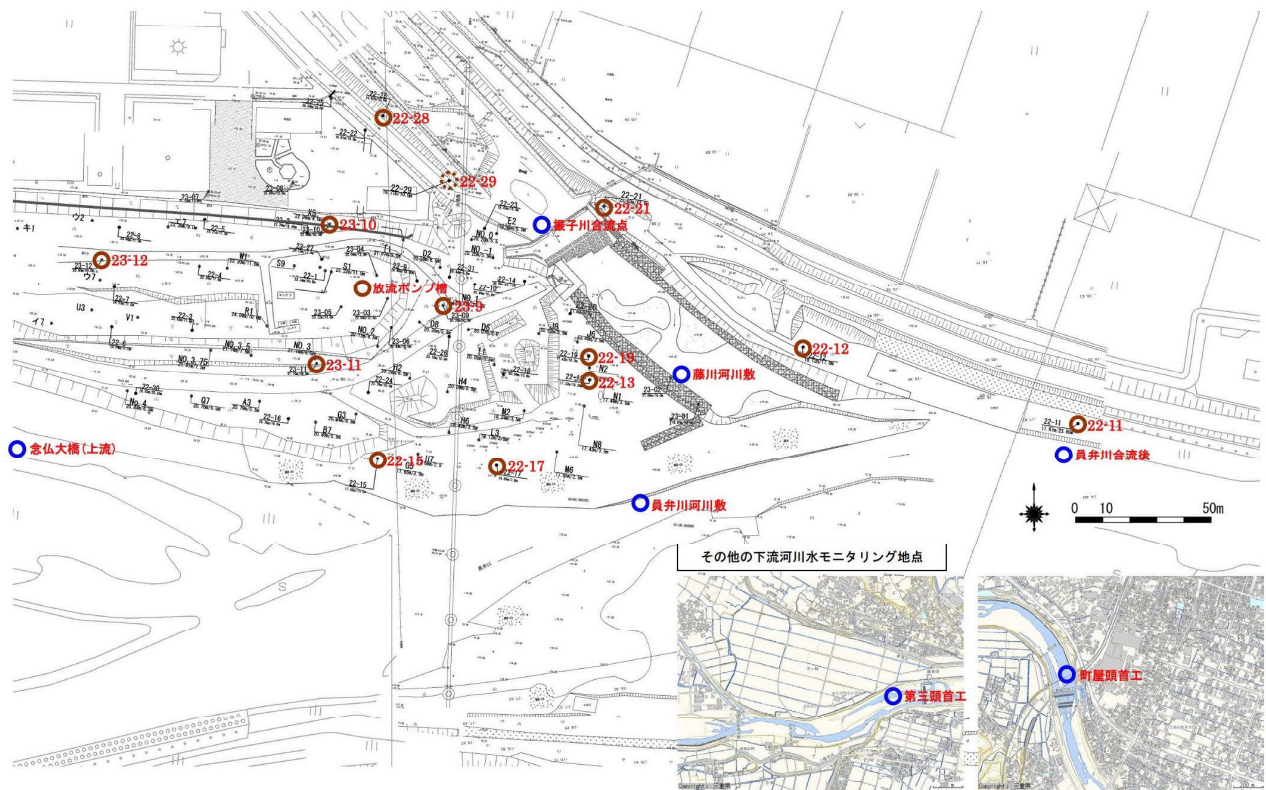
VOC: ベンゼン、1,2-ジクロロエタン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン

その他の項目: カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、1,4-ジオキサン、塩化ビニルモノマー、ダイオキシン類(DXX)



平成29年度モニタリング地点

- 地下水等モニタリング地点 (● 臨時モニタリング地点)
- 河川水モニタリング地点



平成29年度モニタリング調査項目及び実施計画表

単位:回

モニタリング場所	調査種類	モニタリング箇所	平成29年												平成30年			計	地点数	検体数	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月							
瀬十郎新田	地下水	【周辺】5地点 *藤子川合流点 *藤川河川敷 *具弁川河川敷 *念仏大橋(上流) *具弁川合流点	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60	
			VOC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60
			ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60
			上記以外																1	5	5
		【下流】2地点 *第三頭首工 *町屋頭首工	全項目																1	2	2
	地下水	【周辺】8地点 【下流】1地点 *22-12 *22-13 *22-15 *22-17 *22-19 *22-21 *22-28 *22-11	PCB(22-12のみ)	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	2	49	1	49		
			PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	84	
			VOC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	8	96
			ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	8	96
		上記以外																1	8	8	
		【汚染区域内】4地点 *23-9 *23-10 *23-11 *23-12	PCB		1				1				1				1	4	4	16	
			VOC		1				1				1				1	4	4	16	
			ふっ素		1				1				1				1	4	4	16	
	上記以外																1	4	4		
	湧水	【湧水処理施設】1地点 *放流ポンプ槽	PCB	1	1	1	1	1	1	1								6	1	6	
			VOC	1	1	1	1	1	1	1								6	1	6	
ふっ素			1	1	1	1	1	1	1								6	1	6		
SS			1	1	1	1	1	1	1								6	1	6		
上記以外																	1	1	1		

【調査項目の詳細】(試料採取の際には、「水温」、「pH」、「臭気」、「透視度」、「電気伝導率」、「水素イオン濃度」を測定する。)

PCB: ホリ塩化ビフェニル

VOC: ベンゼン、1,2-ジクロロエタン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-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、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン

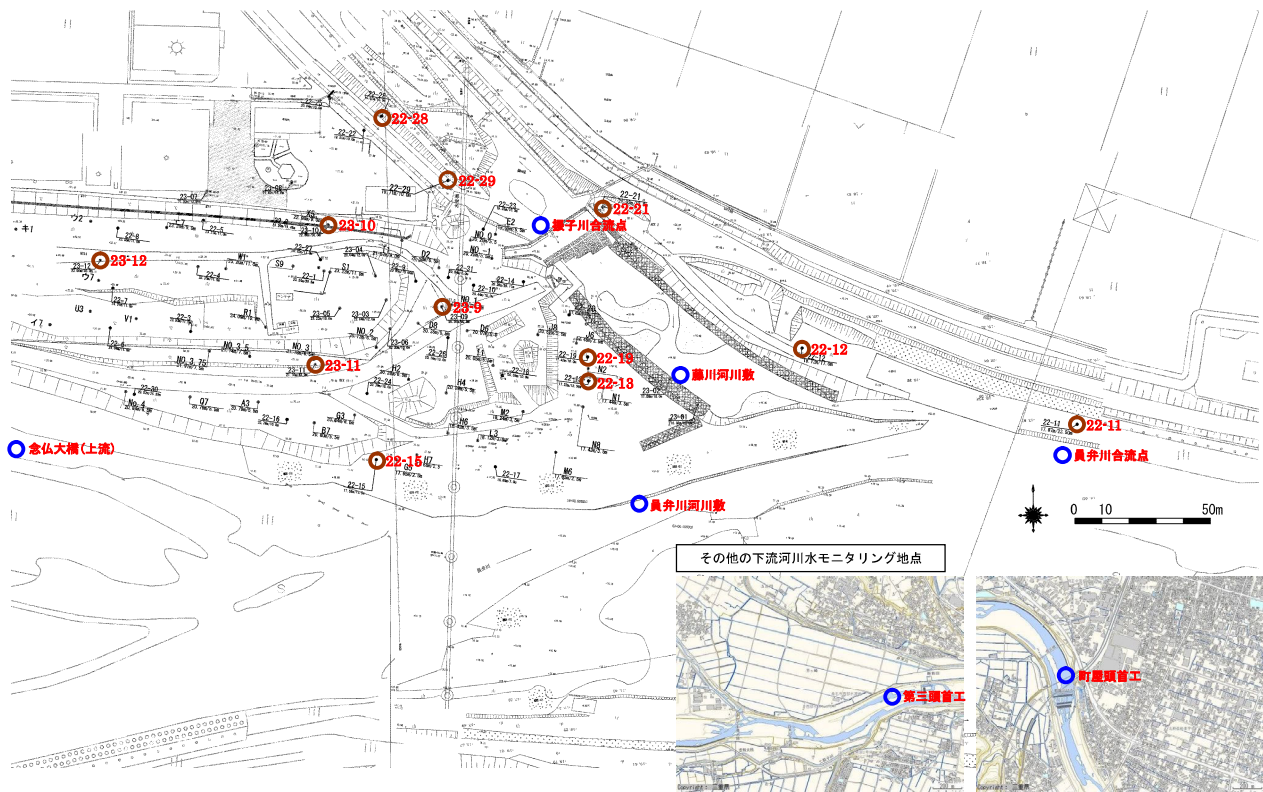
その他の項目: カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、1,4-ジオキサン、塩化ビニルモノマー、ダイオキシン類(DXN)





令和元年度モニタリング地点

- 地下水等モニタリング地点
- 河川水モニタリング地点



令和元年度モニタリング調査項目及び実施計画表

単位:回

モニタリング場所	調査種類	モニタリング箇所	平成31年	令和元年												令和2年					
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	地点数	検体数			
梶原市 源十郎新田	河川水	【周辺】:5地点 ・藤子川合流点 ・藤子川河川敷 ・員弁川河川敷 ・念仏大橋(上流) ・員弁川合流点	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60	
			VOC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60
			ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60
			その他の項目												※2			1	5	5	
		【下流】:2地点 ・第三頭首工 ・町屋頭首工	PCB、VOC、ふっ素、 その他の項目										1	※2				1	2	2	
	地下水	【周辺】:7地点 ・22-12 ・22-13 ・22-15 ・22-19 ・22-21 ・22-28 ・22-29	PCB(22-12のみ)	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	2	48	1	48			
			PCB(22-12以外)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	84		
			VOC(22-29以外)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	84
			ふっ素(22-29以外)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	84
		【下流】:1地点 ・22-11	その他の項目 (22-29以外)						※1						※2			1	7	7	
【汚染区域内】:4地点 ・23-9 ・23-10 ・23-11 ・23-12	PCB	1						1							1		4	4	16		
	VOC	1						1							1		4	4	16		
	ふっ素	1						1							1		4	4	16		
	その他の項目													※2		1	4	4			

【調査項目の詳細】(試料採取の際には、「水温」、「外観」、「臭気」、「透明度」、「電気伝導率」、「水素イオン濃度」を測定する。)

PCB: ポリ塩化ビフェニル

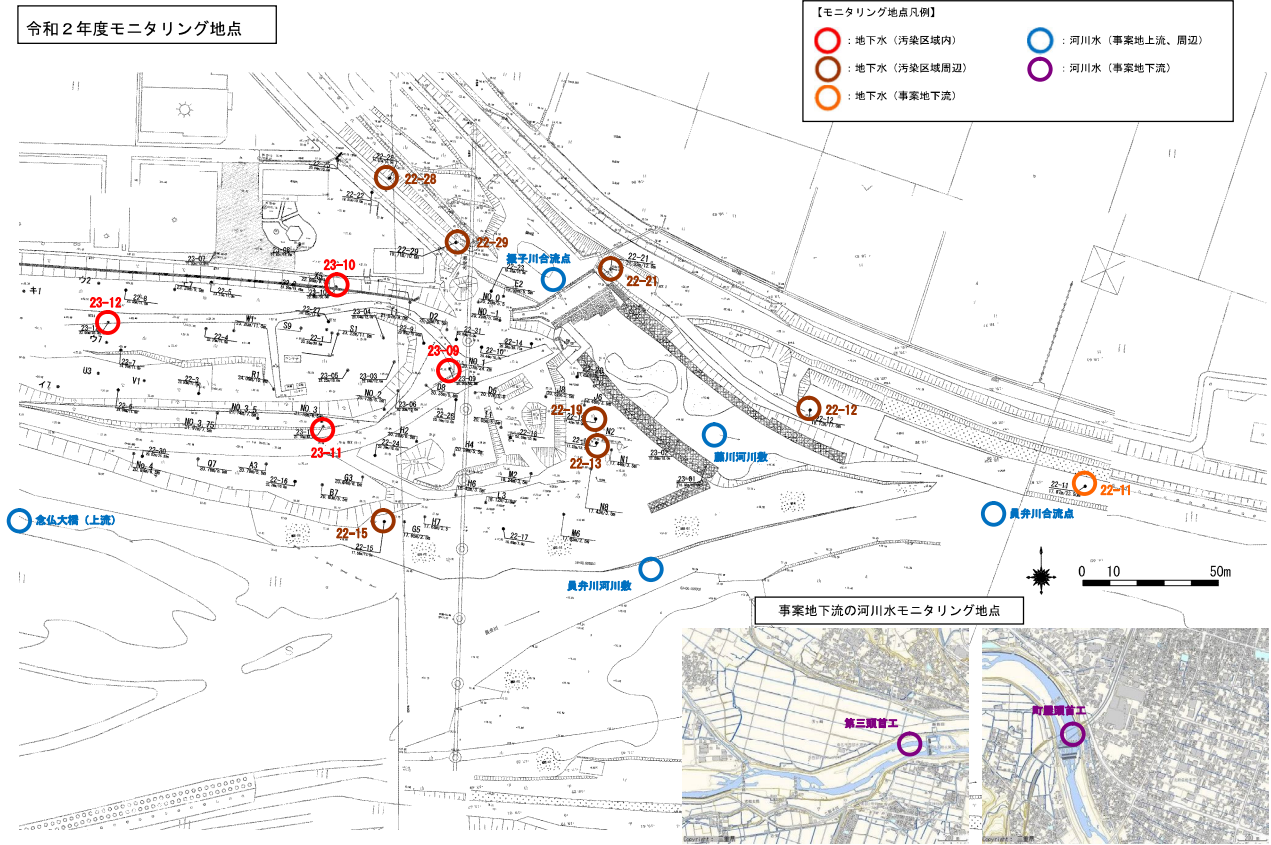
VOC: ベンゼン、1,2-ジクロロエタン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン

その他の項目: カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、1,4-ジオキサン、クロロエチレン

※1: 22-28、22-29にて、ダイオキシン類を測定する。

※2: ダイオキシン類を測定する。

令和2年度モニタリング地点



令和2年度モニタリング調査項目及び実施計画表

単位:回

モニタリング場所	調査種類	モニタリング箇所	令和2年												令和3年				
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	地点数	検体数		
■名古屋市 ■瀬十郎新田	河川水	【上流、周辺】:5地点 ・孫子川合流点 ・藤川河川敷 ・員弁川河川敷 ・念仏大橋(上流) ・員弁川合流点	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60
			VOC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60
			ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60
			その他の項目										1	※2			1	5	5
		【下流】:2地点 ・第三頭首工 ・町屋頭首工	PCB、VOC、ふっ素、 その他の項目									1	※2				1	2	2
	地下水	【周辺】:7地点 ・22-12 ・22-13 ・22-15 ・22-19 ・22-21 ・22-28 ・22-29	PCB(22-12のみ)	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	2	49	1	49	
			PCB(22-12以外)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	84	
			VOC(22-29以外)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	84	
			ふっ素(22-29以外)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	84	
		【下流】:1地点 ・22-11	その他の項目 (22-29以外)						※1				1	※2		1	7	7	
【汚染区域内】:4地点 ・23-9 ・23-10 ・23-11 ・23-12		PCB		1				1				1		1		4	4	16	
		VOC		1				1				1		1		4	4	16	
	ふっ素		1				1				1		1		4	4	16		
	その他の項目										1	※2		1	4	4			

【調査項目の詳細】(試料採取の際には、「水温」、「外観」、「臭気」、「透明度」、「電気伝導率」、「水素イオン濃度」を測定する。)

PCB: ポリ塩化ビフェニール

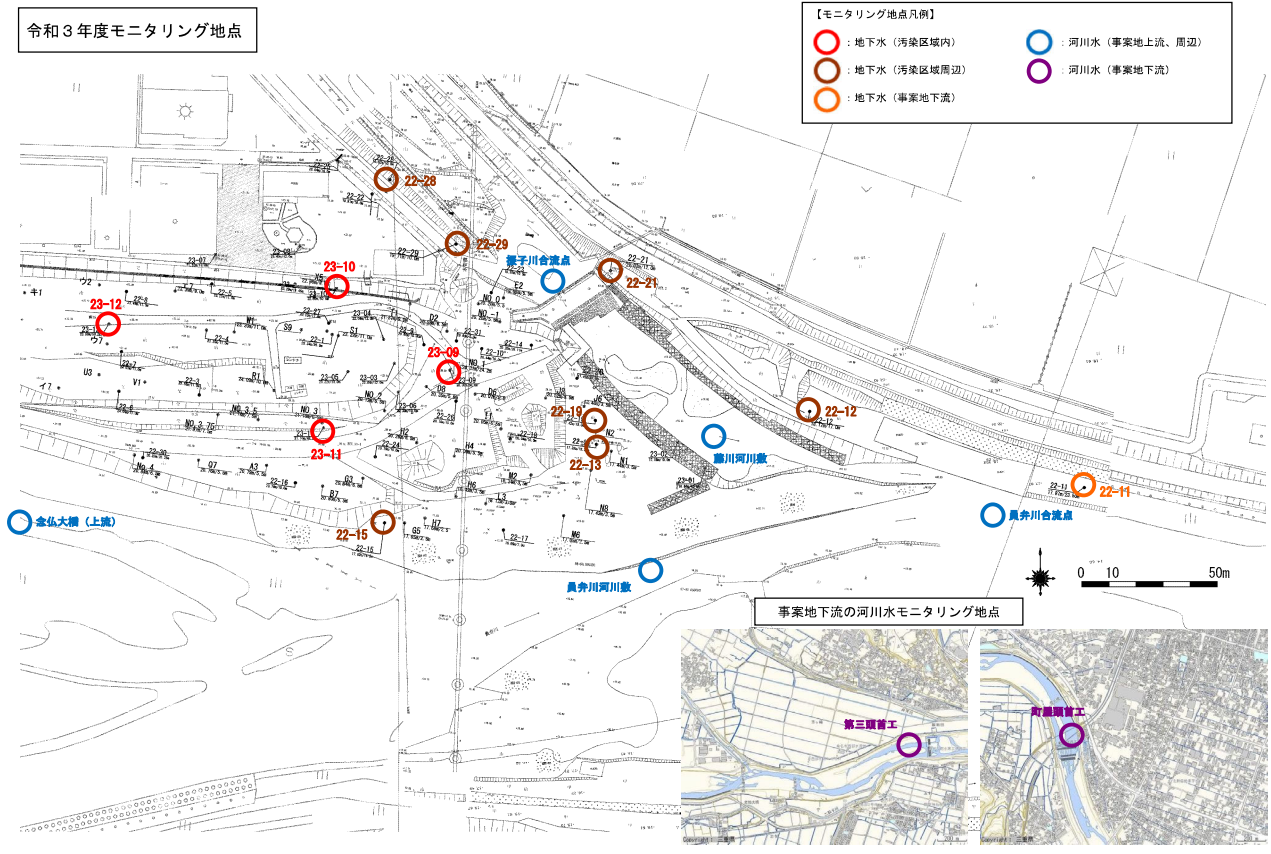
VOC: ベンゼン、1,2-ジクロロエタン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-1,2-ジクロロエチレン(地下水のみ)、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン

その他の項目: カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、1,4-ジオキサン、2,0,0-ジエチレン(地下水のみ)

※1: 22-28、22-29にて、ダイオキシン類を測定。

※2: ダイオキシン類を測定。

令和3年度モニタリング地点



令和3年度モニタリング調査項目及び実施計画表

モニタリング場所	調査種類	モニタリング箇所	令和3年												令和4年			計	地点数	検体数
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
県田市 第十郡新田	河川水	【上流、周辺】:5地点 ・金子川合流点 ・藤川河川敷 ・員弁川河川敷 ・念仏大橋(上流) ・員弁川合流点	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60
			VOC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60
			ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60
			その他の項目														1	5	5	
		【下流】:2地点 ・第三頭首工 ・町屋頭首工	PCB、VOC、ふっ素、 その他の項目																1	2
	地下水	【周辺】:7地点 ・22-12 ・22-13 ・22-15 ・22-19 ・22-21 ・22-28 ・22-29	PCB(22-12のみ)	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	2	49	1	49	
			PCB(22-12以外)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	84
			VOC(22-29以外)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	84
			ふっ素(22-29以外)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	84
		【下流】:1地点 ・22-11	その他の項目 (22-29以外)															1	7	7
		【汚染区域内】:4地点 ・23-9 ・23-10 ・23-11 ・23-12	PCB		1					1								4	4	16
			VOC		1					1								4	4	16
ふっ素			1					1								4	4	16		
その他の項目																1	4	4		

【調査項目の詳細】(試料採取の際には、「水温」、「外観」、「臭気」、「透視度」、「電気伝導率」、「水素イオン濃度」を測定する。)

PCB: ポリ塩化ビフェニル

VOC: ベンゼン、1,2-ジクロロエタン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-1,2-ジクロロエチレン(地下水のみ)、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、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン

その他の項目: カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、1,4-ジオキサン、クロロエチレン(地下水のみ)、ダイオキシン類

令和3年度モニタリング調査項目及び実施計画表(追加調査分)

単位:回

モニタリング場所	調査種類	モニタリング箇所	令和3年												令和4年			計	地点数	検体数
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
桑名市 源十郎新田	河川水	【上流、周辺】:4地点 ・藤川河川敷 ・員弁川河川敷 ・冬仏大橋(上流) ・員弁川合流点	PCB	-	-	-	-	-	1 <sup>※1</sup>	1	1	1	-	-	-	4	4	15		
			VOC	-	-	-	-	-	1 <sup>※1</sup>	1	1	1	-	-	-	4	4	15		
			ふっ素	-	-	-	-	-	1 <sup>※1</sup>	1	1	1	-	-	-	4	4	15		
	地下水	【周辺】:4地点 ・22-12 ・22-13 ・22-15 ・22-19 【下流】:1地点 ・22-11	PCB	-	-	-	-	-	1 <sup>※2</sup>	1	1	1	-	-	-	4	5	17		
			VOC	-	-	-	-	-	1 <sup>※2</sup>	1	1	1	-	-	-	4	5	17		
			ふっ素	-	-	-	-	-	1 <sup>※2</sup>	1	1	1	-	-	-	4	5	17		

【測定地点】

※1: 藤川合流地点を除く3地点で測定を実施

※2: 22-15、22-19を除く2地点で測定を実施

【調査項目の詳細】(試料採取の際には、「水温」、「外観」、「臭気」、「透視度」、「電気伝導率」、「水素イオン濃度」を測定する。)

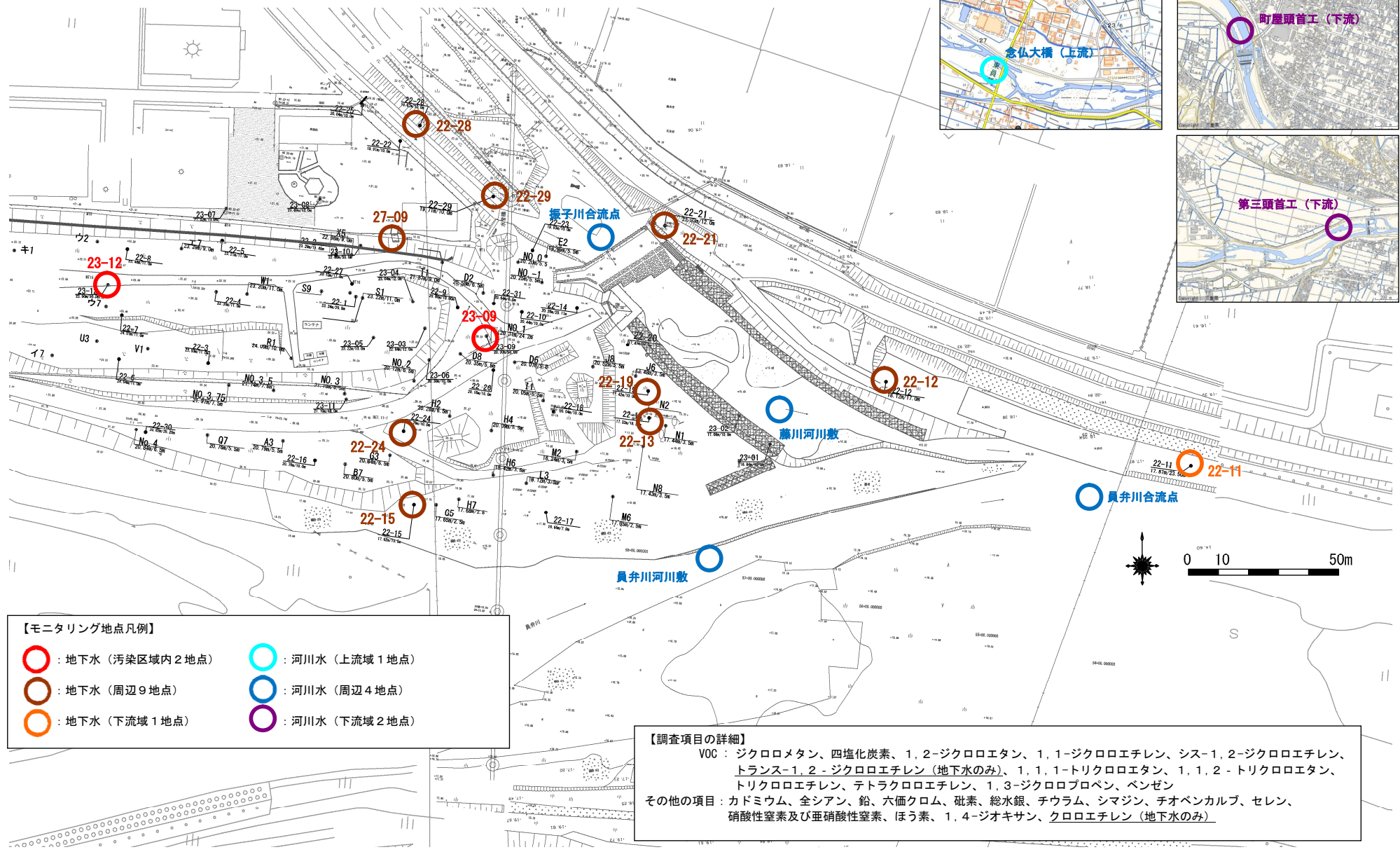
PCB: ポリ塩化ビフェニル

VOC: ベンゼン、1,2-ジクロロエタン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-1,2-ジクロロエチレン(地下水のみ)、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、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン

その他の項目: カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、1,4-ジオキサン、クロロエチレン(地下水のみ)、ダイオキシン類

令和4年度モニタリング地点

事業地上流・下流の河川水モニタリング地点



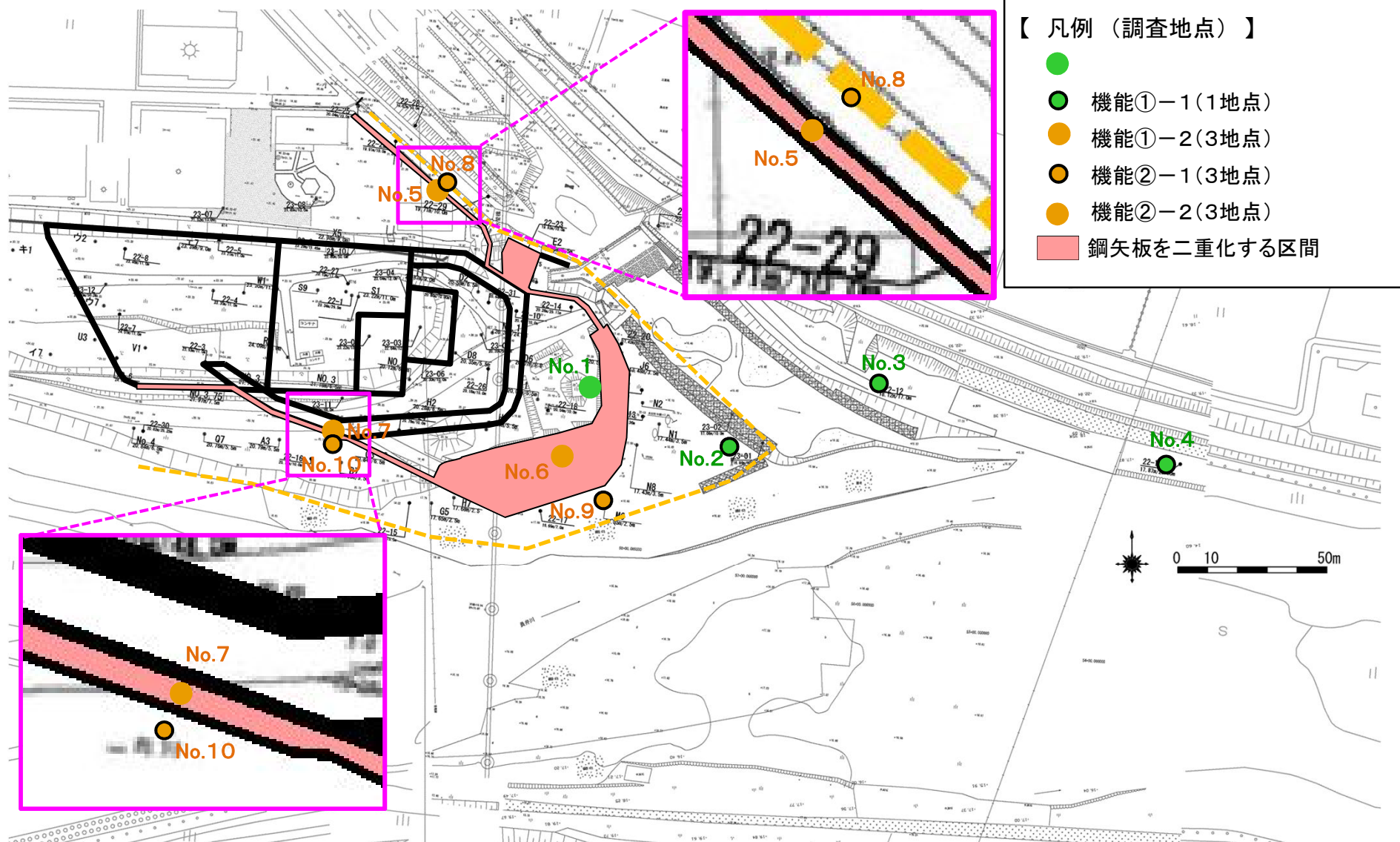
- 【モニタリング地点凡例】
- (Red) : 地下水 (汚染区域内2地点)
  - (Orange) : 地下水 (周辺9地点)
  - (Light Blue) : 河川水 (上流域1地点)
  - (Blue) : 河川水 (周辺4地点)
  - (Light Orange) : 地下水 (下流域1地点)
  - (Purple) : 河川水 (下流域2地点)

【調査項目の詳細】

VOC : 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、トランス-1,2-ジクロロエチレン (地下水のみ)、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、ベンゼン

その他の項目 : カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、1,4-ジオキサン、クロロエチレン (地下水のみ)

# R4年度調査位置図(新設井戸)



令和4年度モニタリング調査項目及び回数

(単位:回)

調査種類	モニタリング箇所		項目	令和4年												令和5年			計	地点数	検体数			
	エリア・機能	地点数		地点内訳	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	PCB	VOC			砒素	ふっ素		
河川水	周辺	4	・振子川合流点 ・藤川河川敷 ・員弁川河川敷 ・員弁川合流点	PCB、VOC、ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	4	48	48		48	
				その他の項目									1						1	4			4	
	上流域	1	・念仏大橋	PCB、VOC、ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	12	12		12	
				その他の項目									1						1	1			1	
	下流域	2	・第三頭首工 ・町屋頭首工	PCB、VOC、ふっ素、 その他の項目														1	2	2	2	2	2	
				その他の項目										1						1	2			1
地下水	周辺	3	・22-12 ・22-21 ・22-28	PCB、VOC、ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	3	36	36		36	
				その他の項目										1					1	3			3	
		1	・22-29	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	12				
				その他の項目										1					1	1				
		2	・22-13 ・22-15	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	2	24				
				VOC、ふっ素、砒素	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	21	2		42	42	42
	その他の項目												1					1	2					
	1	・22-19	PCB	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	21	1	21					
			VOC、ふっ素 その他の項目	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1		12		12	
	1	・27-09	PCB、VOC、ふっ素、砒素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	12	12	12	12	
			その他の項目																1					
	1	・22-24	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	12				
			その他の項目																1					
	下流域	1	・22-11	PCB、VOC、ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	12	12		12	
				その他の項目											1					1			1	
	汚染区域内	1	・23-9	PCB、VOC、ふっ素、砒素	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	21	1	21	21	21	21	
				その他の項目										1					1	1				
	1	・23-12	PCB、VOC、ふっ素		1				1			1				1		4	1	4	4		4	
その他の項目											1						1	1			1			
機能①、②	10	・No.1~10	PCB、VOC、ふっ素					1			1				1		3	10	30	30		30		
			その他の項目									1						1	10			10		
合計																		246	231	98	231			
廃棄物	事業地 現場内	1	事業地現場内	PCB(溶出試験) PCB(含有量試験) 油分 絶縁油中PCB含有試験 (簡易測定法)									1					1	1	1				

河川水及び地下水の試料採取の際には、「水温」、「外観」、「臭気」、「透視度」、「電気伝導率」、「水素イオン濃度」を測定すること。

【調査項目の詳細】

VOC: 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、トランス-1,2-ジクロロエチレン(地下水のみ)、  
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、ベンゼン

その他の項目: カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、ナワフム、シマジン、チオベンカルブ、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、はつ素、1,4-ジオキサン、  
クロロエチレン(地下水のみ)



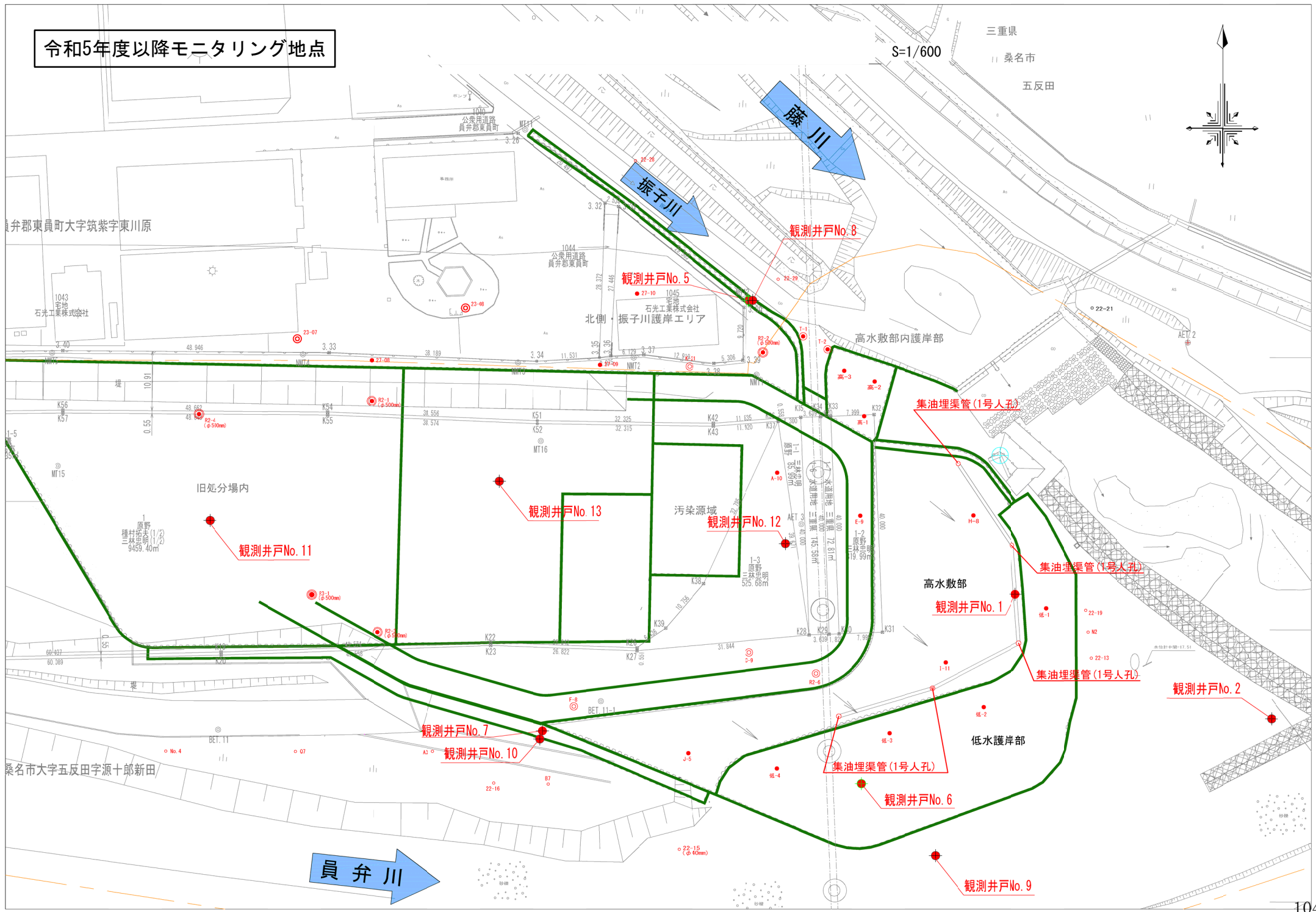
令和5年度以降モニタリング地点

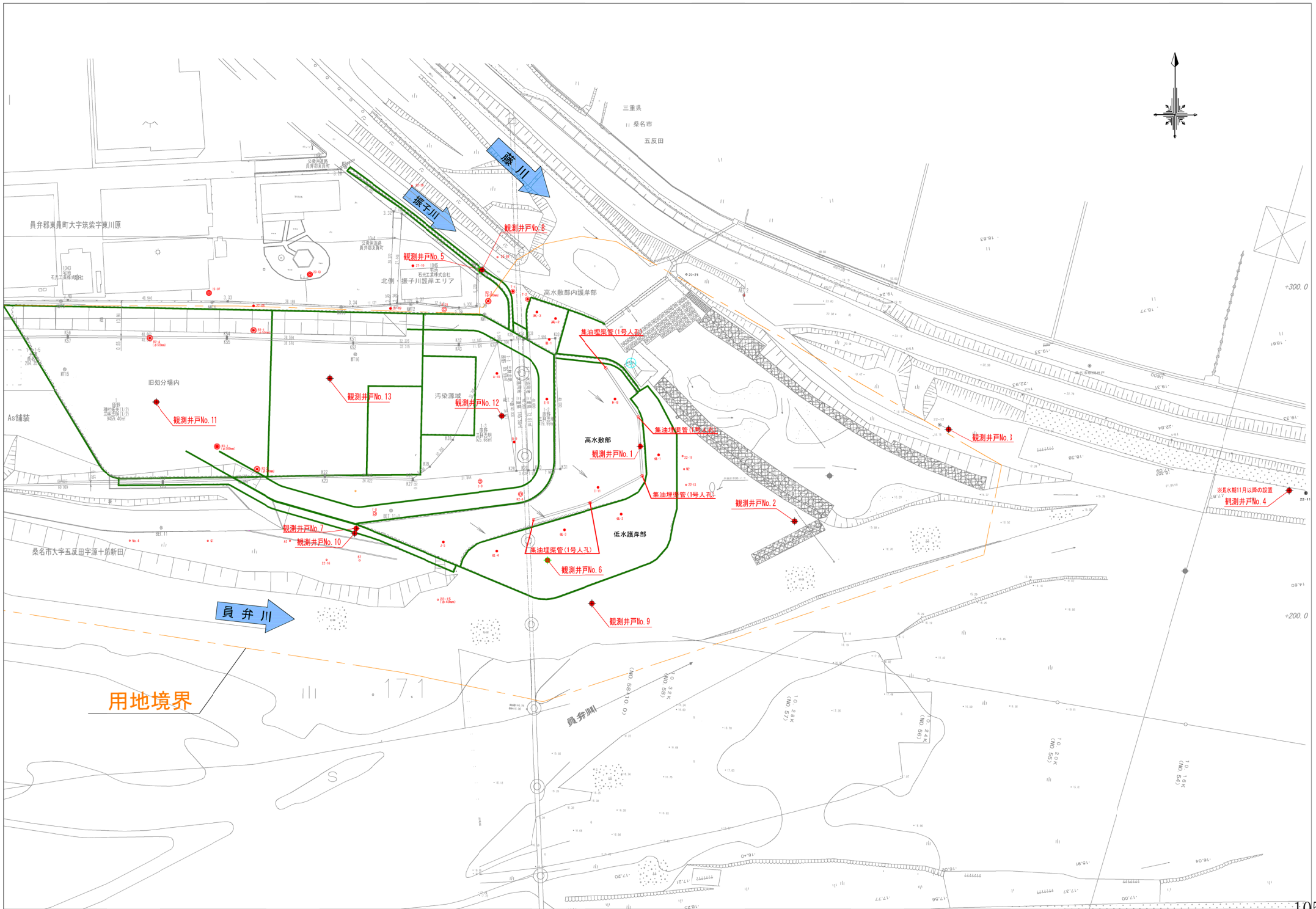
S=1/600

三重県

桑名市

五反田





## 令和5年度以降のモニタリングの調査項目と調査頻度

令和5年度以降のモニタリングの調査項目及び調査頻度は、現在までの検出状況等を踏まえ設定することとしたい。但し、当該調査項目及び頻度は、令和5年度以降のモニタリング結果を踏まえ、その都度見直すこととしたい。

表：令和5年度以降の調査項目及び調査頻度

調査項目	調査地点					備考
	機能①の井戸 (4地点)	機能②の井戸 (6地点)	表流水 (3地点)	汚染区域内 (3地点)	水際部 (1地点)	
VOC (8項目) (※1)	6回/年	—	6回/年 (※2)	2回/年	—	・これまでの水質分析又は土壌溶出量試験で検出されたことのあるVOC8物質を測定することとしたい。
PCB	—	6回/年	6回/年	2回/年	—	・PCBを含む油の漏洩を確認するために測定することとしたい。
ダイオキシン類	—	1回/年	1回/年	1回/年	—	・これまでに検出されているため、測定することとしたい。
ふっ素	6回/年	—	6回/年	2回/年	—	・検出されたことがあり、経過を観察するために測定することとしたい。
その他(※3)	6回/年	6回/年	6回/年	2回/年	—	・その他、必要な項目を測定することとしたい。
外観(油膜有無)	—	—	—	—	6回/年	・PCBを含む油の滲出を確認するために、河川と陸地との水際部において油膜の有無を調査することとしたい。

※1:ベンゼン、1, 2-ジクロロエタン、シス-1, 2-ジクロロエチレン、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、ジクロロメタン、1,1,1-トリクロロエタン)

※2: 表流水で測定する1, 2-ジクロロエチレンは、シス体のみ

※3: pH、水温、外観(油膜有無)、臭気、透視度、電気伝導率

## 工作物点検計画書（案）

### 1. 目的

事案地には、令和5年度以降も対策工で施工した工作物（鋼矢板やコンクリート等）が残置することとなる。工作物の点検は、支障除去対策工の健全性や機能を把握するために実施する。

なお、本工作物点検計画書は、「堤防等河川管理施設及び河道の点検・評価要領（平成31年4月 国土交通省水管理・国土保全局）」、「中小河川の堤防等河川施設及び河道の点検要領（平成29年3月 国土交通相水管理・国土保全局）」及び「舗装点検要領（平成29年3月 国土交通相）」を参考に作成した。

### 2. 点検範囲

点検範囲は、図-1のとおりとする。

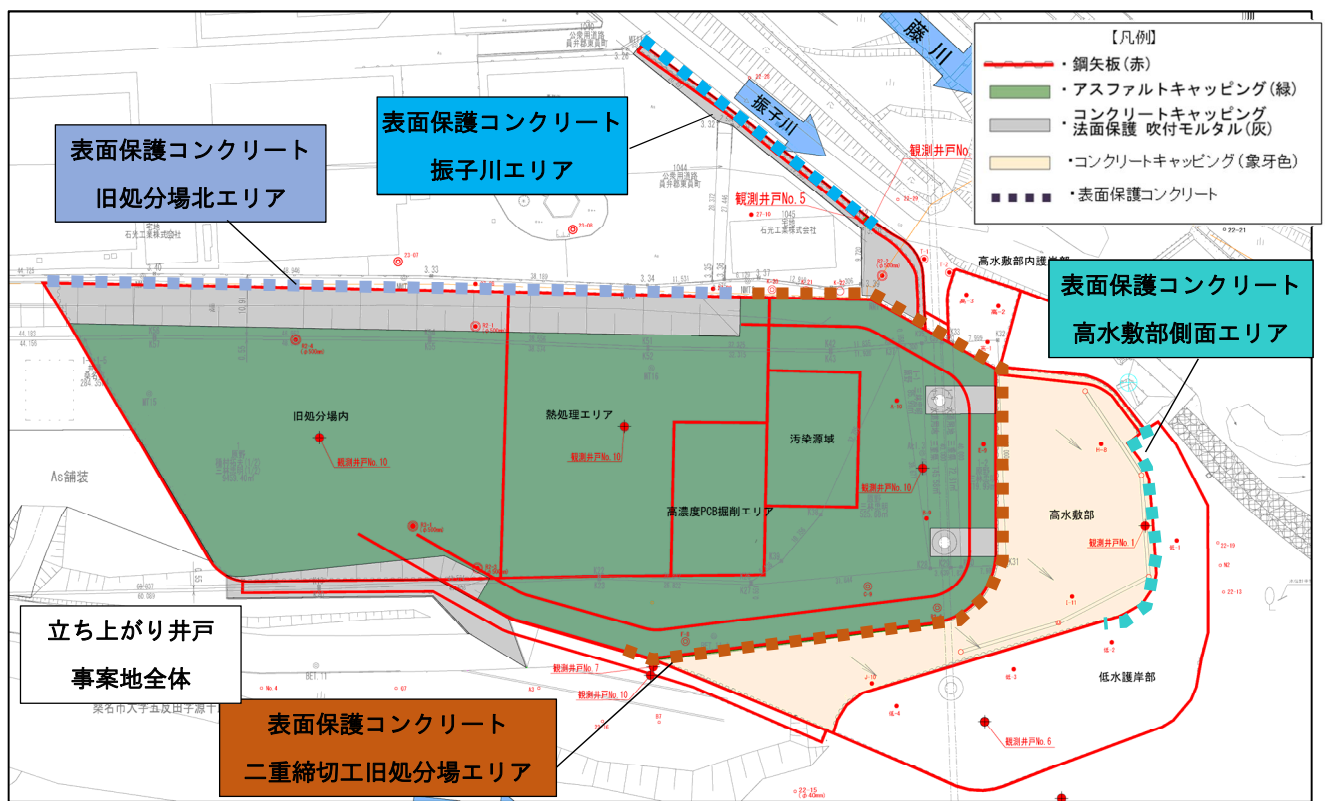


図-1 点検場所

### 3. 点検頻度

#### 1) 定期点検

- ・ 1 回/年（最初の2年間（令和5年度、令和6年度）は初期不良・初期欠陥を見落とさないようにするため2回/年）
- ・ 点検時期は、河川水位が低く点検がしやすい冬とする。

#### 2) 緊急点検

- ・ 異常気象（大雨、地震等）後（大雨、台風、または地震が収まった直後）
- ・ 大雨とは、桑名観測所における 1時間降雨 50 mm以上をいう。
- ・ また、星川水位観測所において、水位が避難判断水位に到達した場合をいう。
- ・ 地震とは、四日市市日永観測点における 震度 5 以上をいう。
- ・ 異常気象（大雨、台風）後に実施する緊急点検については、原則、異常出水が生じた日の翌日に速やかに実施する。

### 4. 点検の方法

点検の方法は、目視点検を基本とする。

- ・ 点検フローを図-2に示す。
- ・ 点検は可能な限り、土木職員と共同で実施する。
- ・ 点検場所によっては、雑草が繁茂し目視が困難となるため場所が想定されるため、点検前には除草を行う。
- ・ 目視点検は、チェックリスト（別紙1）を用いて実施する。
- ・ 工作物の損傷等の異常が発見された場合は、クラックスケール<sup>※a</sup>及びメジャーによりひび割れの幅<sup>※b</sup>や延長<sup>※c</sup>を計測し、異常箇所報告シート（別紙2）を作成する。
- ・ 異常箇所報告シート（別紙2）に基づき、河川管理者等の関係機関と協議し、必要に応じ修繕等の対応を実施する。
- ・ また、県が所有するドローンを用いて写真測量を実施し、変状の状況を確認する。
- ・ 工作物の損傷等への対応状況及び対応結果を異常箇所報告シート（別紙2）に記載し、チェックリスト（別紙1）及び異常箇所報告シート（別紙2）を保存する。（原則、紙及びデータの両方を保存する）
- ・ チェックリスト及び異常箇所報告シートは、水質モニタリング結果とともに毎年河川管理者等の関係機関に情報提供を行う。
- ・ 点検結果や完成図書等を電子データ及び紙で保存し、毎年、それらの存在を確認する作業を業務に位置付ける。

※a クラックスケール：工作物のひび割れ（クラック）の状態やクラック<sup>※d</sup>幅などを計測するための縁に垂直に何段階かのクラック幅の直線が印刷された定規。

※b、c ひび割れの幅及び延長：右記の通り。

※d クラック：裂け目、割れ目。クラックの原因として、主に乾燥、経年劣化、揺れ、材料の馴染みの悪さなどが上げられる。



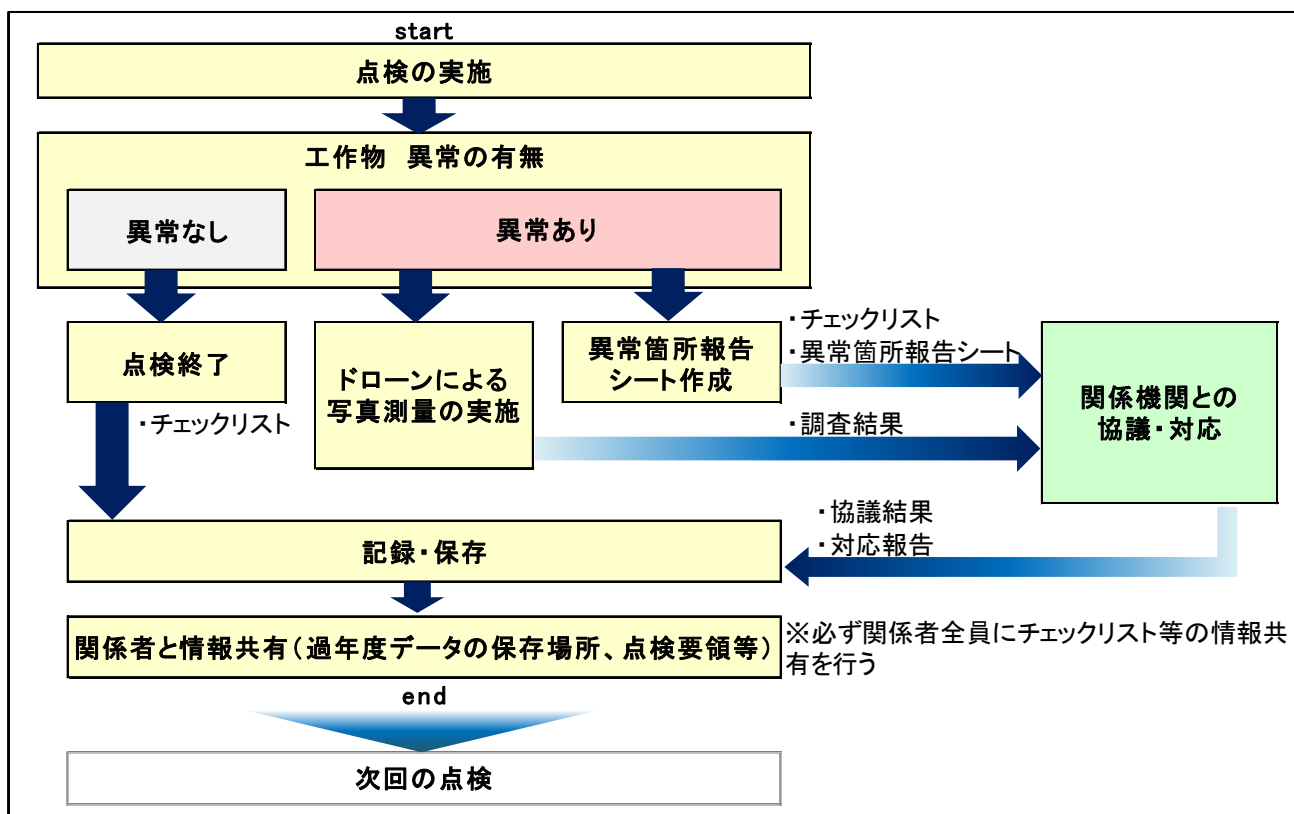


図-2 点検フロー

## 5. 点検項目等

点検項目等は下表のとおりとする。

表 点検項目、内容等

項目	内容
①鋼矢板（二重締切工）	
エリア	二重締切工 旧処分場エリア
機能	・ 仮設堤防
要求性能	・ 堤外地側の土圧に対する安全性 ・ 出水期の堤外地側の土圧及び堤内地側の水圧に対する安定性 ・ 出水期の河川水に対する止水性
点検項目	・ 鋼矢板の傾き（鋼矢板天端 <sup>※e</sup> の変異） ・ 継ぎ手部の開き ・ 鋼矢板の腐食（錆び）
点検内容	・ 鋼矢板天端の張コンクリートの目地 <sup>※f</sup> の開き ・ 表面保護コンクリート天端の亀裂の有無（幅 2 cm以上） <sup>※1</sup> ・ 表面保護コンクリートの目地の開き（幅 2 cm以上） <sup>※1</sup> ・ 表面保護コンクリートの目地及びクラックの錆の有無 ・ 背後地盤の沈下（著しいものは目視、必要に応じ定点観測にて実施）
備考	・ 地上露出部は表面保護コンクリートが施工されているため目視点検は

表 点検項目、内容等

項目	内容
	不可 ・地中部は不可視部のため目視点検は不可
<b>②鋼矢板（囲い込み工）</b>	
エリア	事案地モニタリング箇所、周辺河川
機能	・油の拡散防止
要求性能	・地中の油に対する遮断性
点検項目	・水質モニタリング結果
点検内容	・地下水及び表流水のモニタリング値に異常がないか ・河川等の油膜の有無
備考	・地中部は不可視部のため目視点検は不可
<b>③表面保護コンクリート</b>	
エリア	振子川エリア、旧処分場北エリア、高水敷部側面エリア
機能	・地上露出鋼矢板の防錆
点検項目	・隙間の有無 ・鋼矢板の腐食（錆び）
点検内容	・表面保護コンクリートの目地の開きの有無 ・表面保護コンクリート天端のひび割れの有無 ・表面保護コンクリートの目地及びクラックの錆の有無 ・表面保護コンクリート天端の油の浮き出しの有無（振子川エリアのみ）
備考	・二重締切エリアの表面保護コンクリートは①の点検内容と同様のため、①にて点検を実施する
<b>④アスファルトキャッピング</b>	
エリア	旧処分場天端
機能	・雨水浸透防止
要求性能	・雨水に対する遮水性
点検項目	・亀裂、隙間の有無
点検内容	・アスファルトキャッピングの亀裂の有無（幅2mm以上）※2 ・表面保護コンクリートとアスファルトキャッピングの隙間の有無（幅2cm以上）※1 ・アスファルトキャッピングと水管橋下のコンクリートキャッピングの境界における隙間の有無（幅2mm以上）※2 ・雑草の有無
備考	
<b>⑤コンクリートキャッピング</b>	
エリア	高水敷部
機能	・出水時の油の浮遊防止 ・高水敷部の洗堀防止

表 点検項目、内容等

項目	内容
要求性能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地中の油に対する遮断性</li> <li>・河川水の掃流力に対する安定性</li> </ul>
点検項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>・亀裂・隙間の有無</li> </ul>
点検内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コンクリートキャッピングのひび割れの有無（幅 2 mm以上）※2</li> <li>・コンクリートキャッピングの目地の開きの有無（幅 2 mm以上）※2</li> <li>・表面保護コンクリートとコンクリートキャッピングの隙間の有無（幅 2 cm以上）※1</li> <li>・雑草の有無</li> <li>・油の浮き出しの有無</li> </ul>
備考	
<b>⑥井戸</b>	
エリア	事案地全体※3
点検項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>・損傷の有無</li> </ul>
点検内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地上立ち上がり部の損傷の有無</li> </ul>

※1 幅 2 cm以上の亀裂又は目地の開きが確認された場合は、一旦、「別紙 2 異常報告シート」にその状況を記載し、事務所に持ち帰るものとする。その後、「別紙 3 点検場所等」における図面を参照し、自立式鋼矢板※gの許容水平変位量※hが地上露出部の自立高の 3%を超える場合は、鋼矢板の修繕等について検討するものとする。

※2 幅 2 mm以上のひび割れ又は目地の開きが確認された場合は、その延長を測定するものとする。

※3 立ち上がり井戸の場所は、「別紙 4 残置する井戸の位置図」を参照するものとする。

## 6. 点検の見直し

本工作物点検計画書は、概ね 5 年ごとに見直すこととする。計画の見直しの際には、将来の技術革新を考慮した上で、工作物（地中の鋼矢板の健全性を含む）を評価するための点検について、検討を行う。

※e 天端：一般的に、頂部の水平になった平面のこと。

※f 目地：コンクリートのひび割れ（クラック）を低減させる役割を持つ。

※g 自立式鋼矢板：鋼矢板の下部を地中に落ち込んだだけで、横資材を設けない形式の鋼矢板。本事案地に施工された鋼矢板は、全て自立式鋼矢板である。

※h 許容水平変位量：既設構造物の変位量のこと。本事案地においては、鋼矢板自立高の 3%未満とする。



点検台帳\_点検チェックリスト(1/2)

整理番号

工種/エリア		点検対象	点検項目	点検日		
				点検者		
				点検種別		
				<input type="checkbox"/> 定期	<input type="checkbox"/> 緊急	
				点検結果		
				異常無	異常有	
二重締切工	旧処分場 エリア	天端工	鋼矢板天端の目地の開きはないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			鋼矢板天端にひび割れ、亀裂等はないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		表面保護コンクリート	表面保護コンクリートの目地に開きはないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
表面保護コンクリートの目地に錆がないか。	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
		地盤	二重締切工付近に、沈下・陥没等は生じていないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
表面保護コンクリート	エ振り子川 エリア	天端工	表面保護コンクリートの天端にひび割れ、亀裂等はないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			鋼矢板天端に油が浮き出ていないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		表面保護コンクリート	表面保護コンクリートの目地の開きはないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	表面保護コンクリートの天端に水たまりが生じていないか。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			雨水排水	表面保護コンクリートの天端に水たまりが生じていないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	北旧処分場 エリア	天端工	表面保護コンクリートの天端にひび割れ、亀裂等はないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			表面保護コンクリートの目地に開きはないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		表面保護コンクリート	表面保護コンクリートの目地に開きはないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	表面保護コンクリートの目地に錆がないか。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	側面 高水敷部 エリア	天端工	表面保護コンクリートの天端にひび割れ、亀裂等はないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			表面保護コンクリートの目地に開きはないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		表面保護コンクリート	表面保護コンクリートの目地に錆がないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
雨水排水	表面保護コンクリートの天端に水たまりが生じていないか。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
キアスファルト キャッピング	旧処分場 天端 エリア	天端工	アスファルトキャッピングにひび割れ、亀裂等はないか。(幅2mm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			表面保護コンクリートとアスファルトキャッピングとの境界に隙間がないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			雑草等が生えていないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			アスファルトキャッピングと水管橋下コンクリートキャッピングとの境界に隙間がないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
キコンクリート キャッピング	高水敷部 天端 エリア	天端工	アスファルトキャッピングにひび割れ、亀裂等はないか。(幅2mm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			コンクリートキャッピングの目地に開きはないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			表面保護コンクリートとコンクリートキャッピングとの境界に隙間がないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			雑草等が生えていないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			天端に油が浮き出ていないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
み(工) 鋼矢板 周辺	事案地と 周辺	水質モニタリング結果	地下水モニタリング結果に異常値がないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			河川水モニタリング結果に異常値がないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		周辺河川水等	周辺河川水に油の浮遊等がみられないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
他			上記以外の異常箇所がないか。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

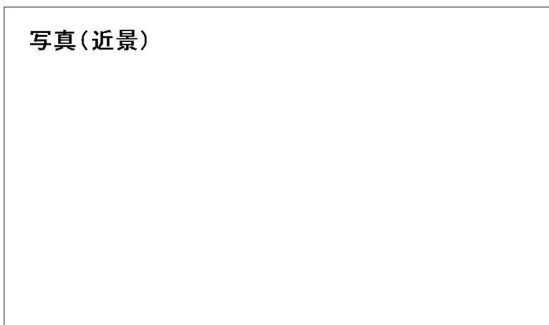
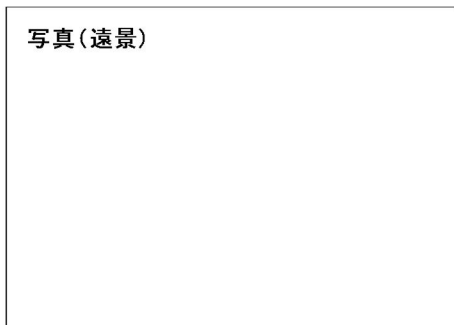
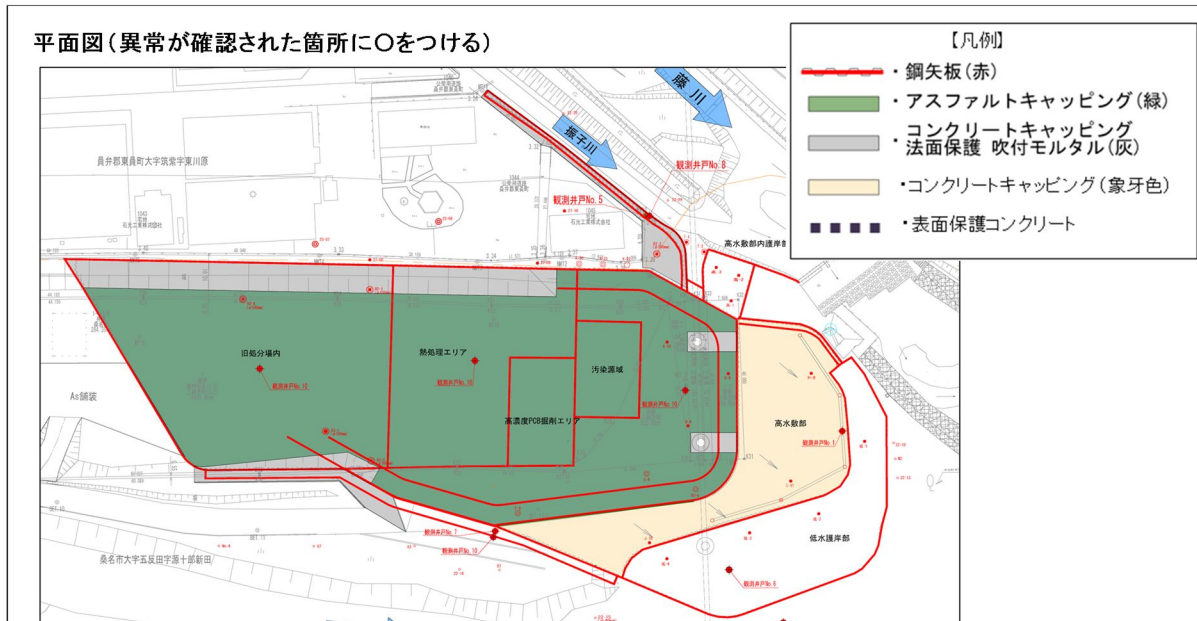
点検台帳\_点検チェックリスト(2/2)

整理番号

<p>撮影スポット</p> <p>現場において確認 ※参考として、令和5年3月時点で撮影したものを保存する</p>	<p>アングル①</p>			
<p>アングル②</p>	<p>アングル③</p>			
<p>アングル④</p>	<p>アングル⑤</p>			
<p>既往チェックリスト等 保存場所</p>	<p>紙( ) 電子データ( )</p>			
<p>チェックリスト確認</p>	<p>____課 ( 月 日)</p>	<p>____課 ( 月 日)</p>	<p>____課 ( 月 日)</p>	

別紙2 異常報告シート

点検日		点検者	
整理番号		エリア	
点検対象		点検項目	



異常の内容 (損傷等の状況がわかるように損傷等の形状・寸法を具体的に記載する)

損傷等のスケッチ

日付・点検者	対応状況 (専門的な判断ができる関係機関との協議)	対応結果
年 月 日 ( )		<input type="checkbox"/> 対応完了 <input type="checkbox"/> 経過観察
年 月 日 ( )		<input type="checkbox"/> 対応完了 <input type="checkbox"/> 経過観察
年 月 日 ( )		<input type="checkbox"/> 対応完了 <input type="checkbox"/> 経過観察
年 月 日 ( )		<input type="checkbox"/> 対応完了 <input type="checkbox"/> 経過観察

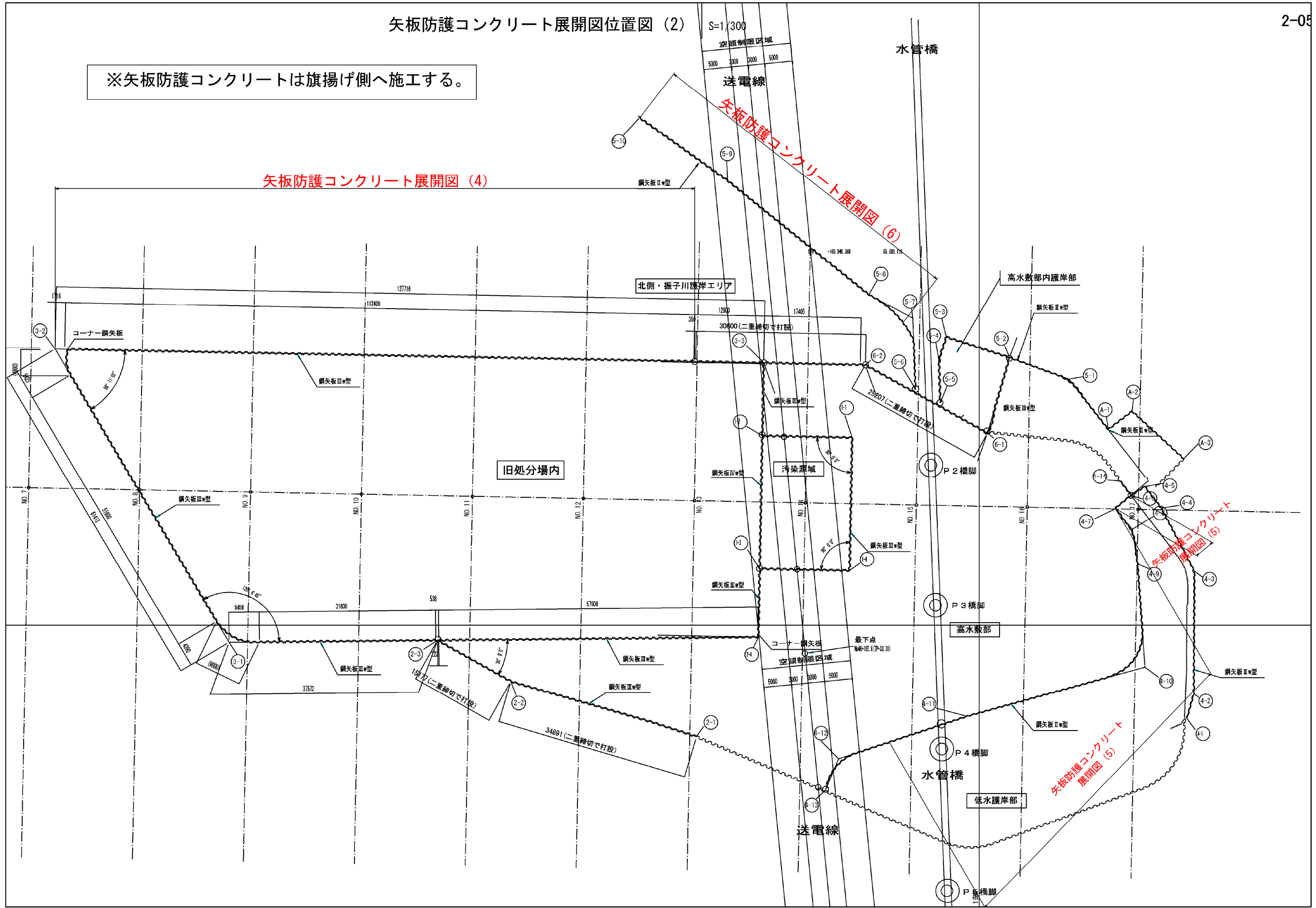


矢板防護コンクリート展開図位置図 (2)

2-05

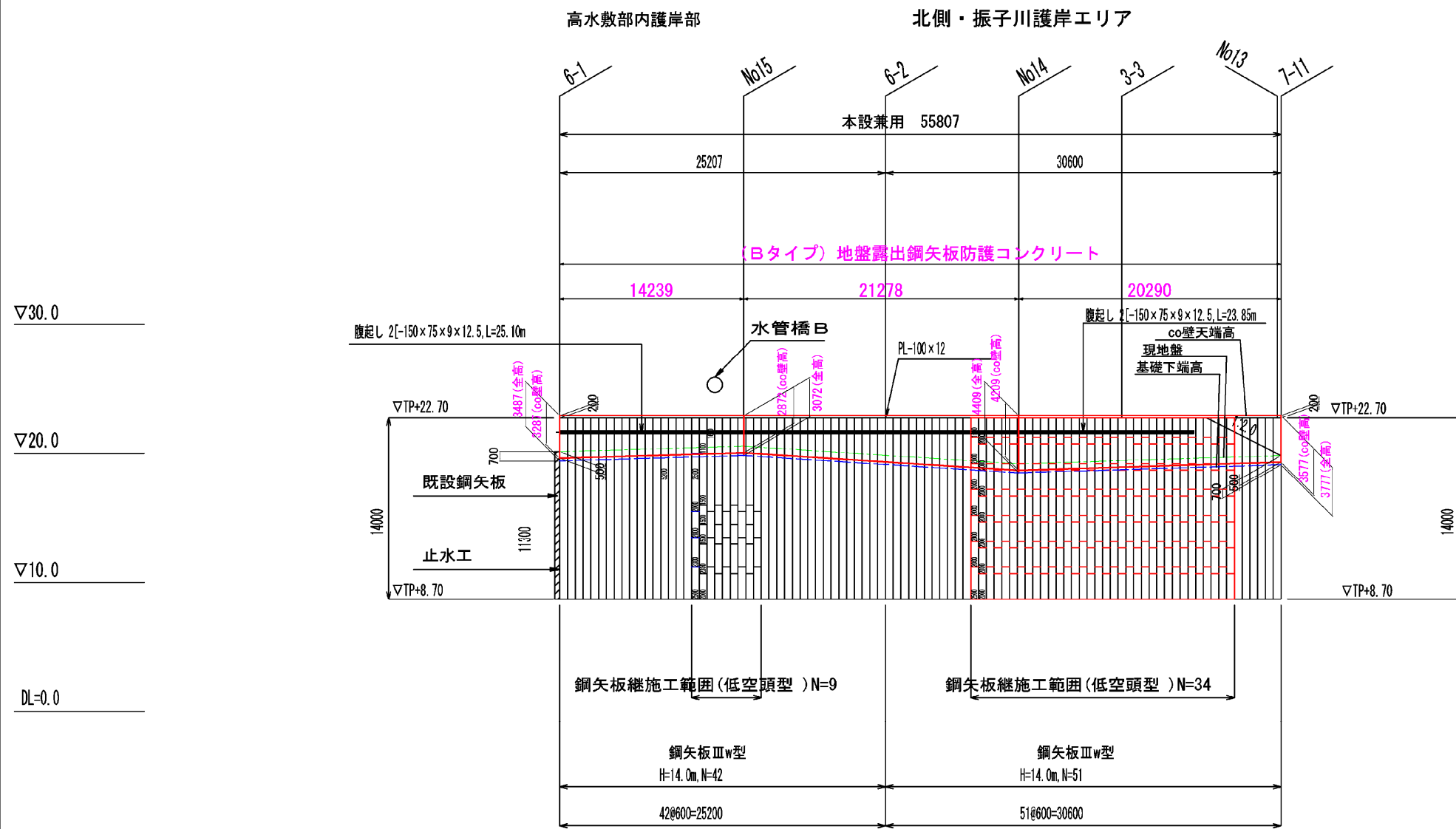
※矢板防護コンクリートは旗揚げ側へ施工する。

矢板防護コンクリート展開図 (4)

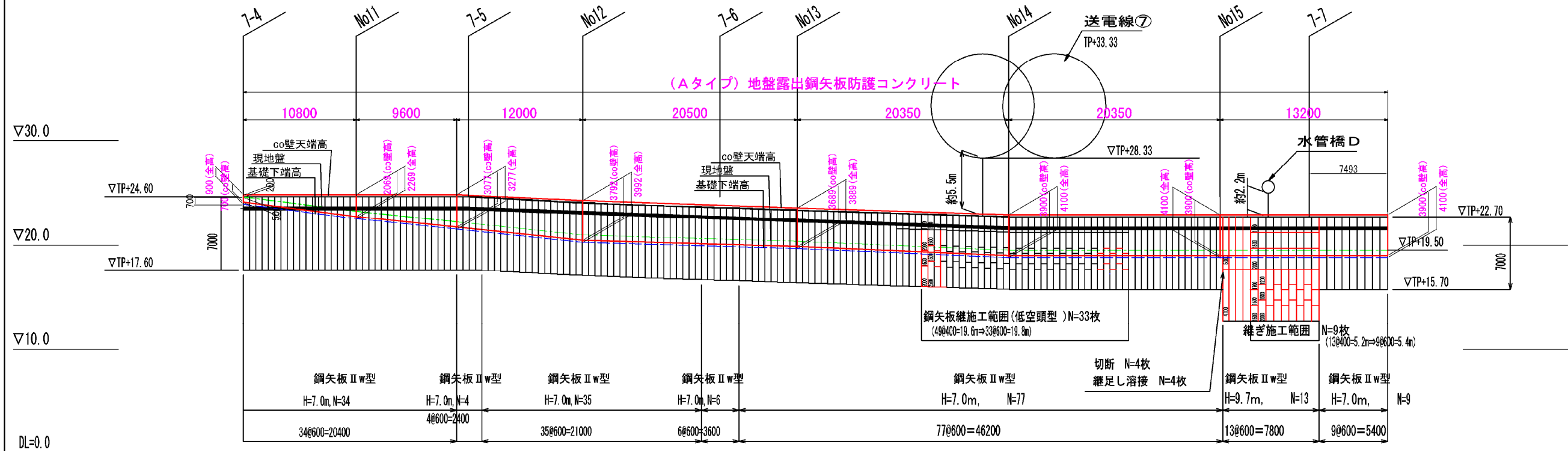




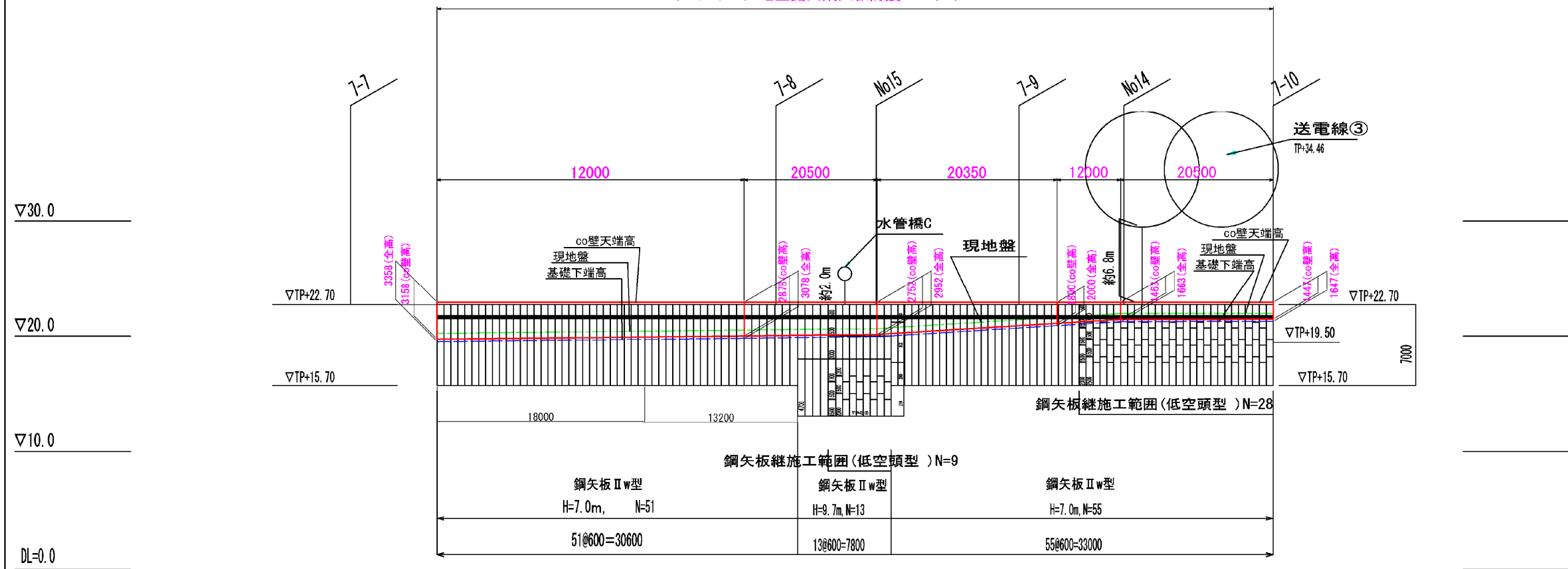
地盤露出鋼矢板防護コンクリート展開図(2) S-1/200



背面側

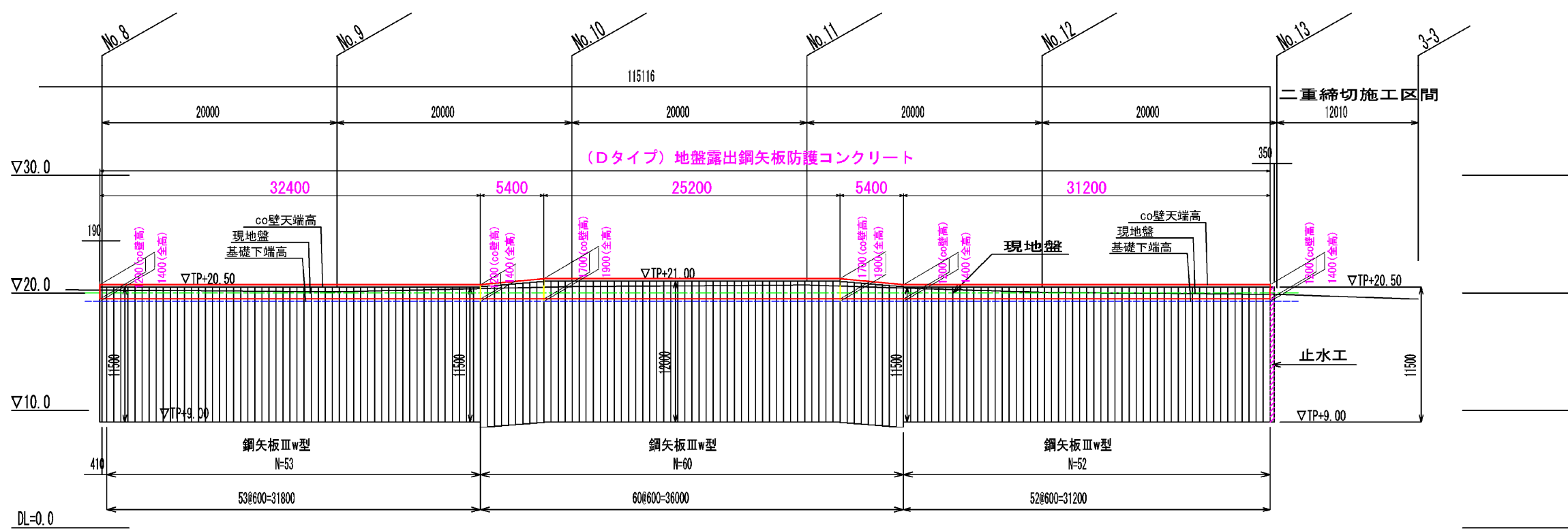
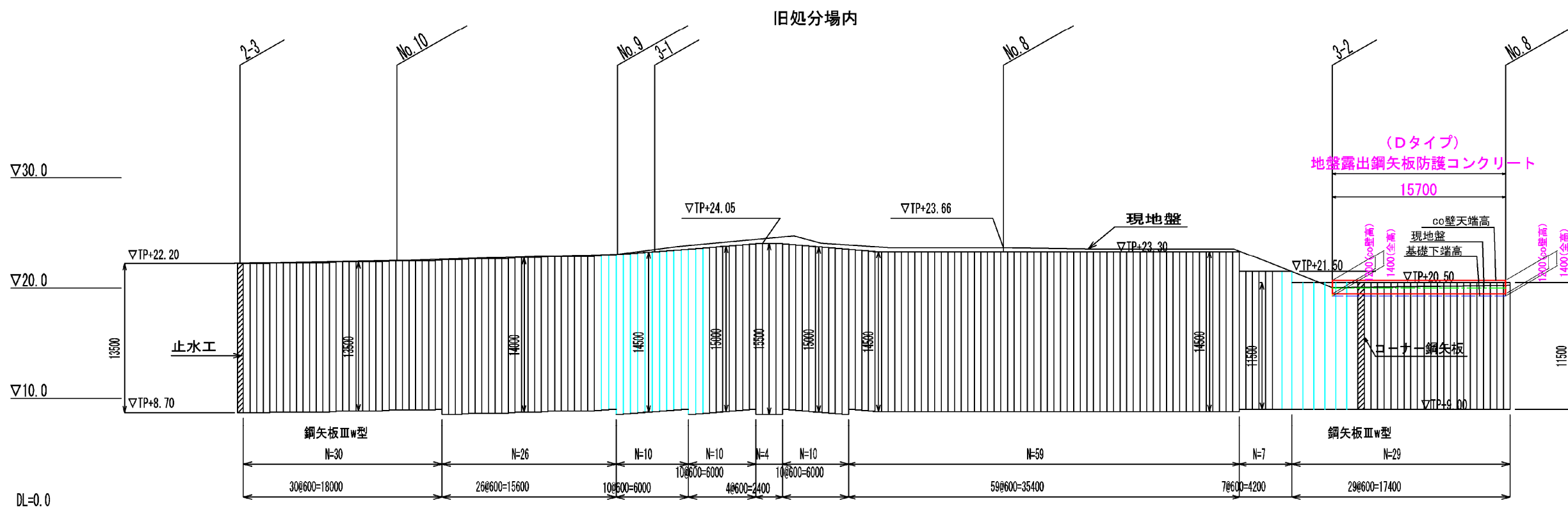


(Aタイプ) 地盤露出鋼矢板防護コンクリート

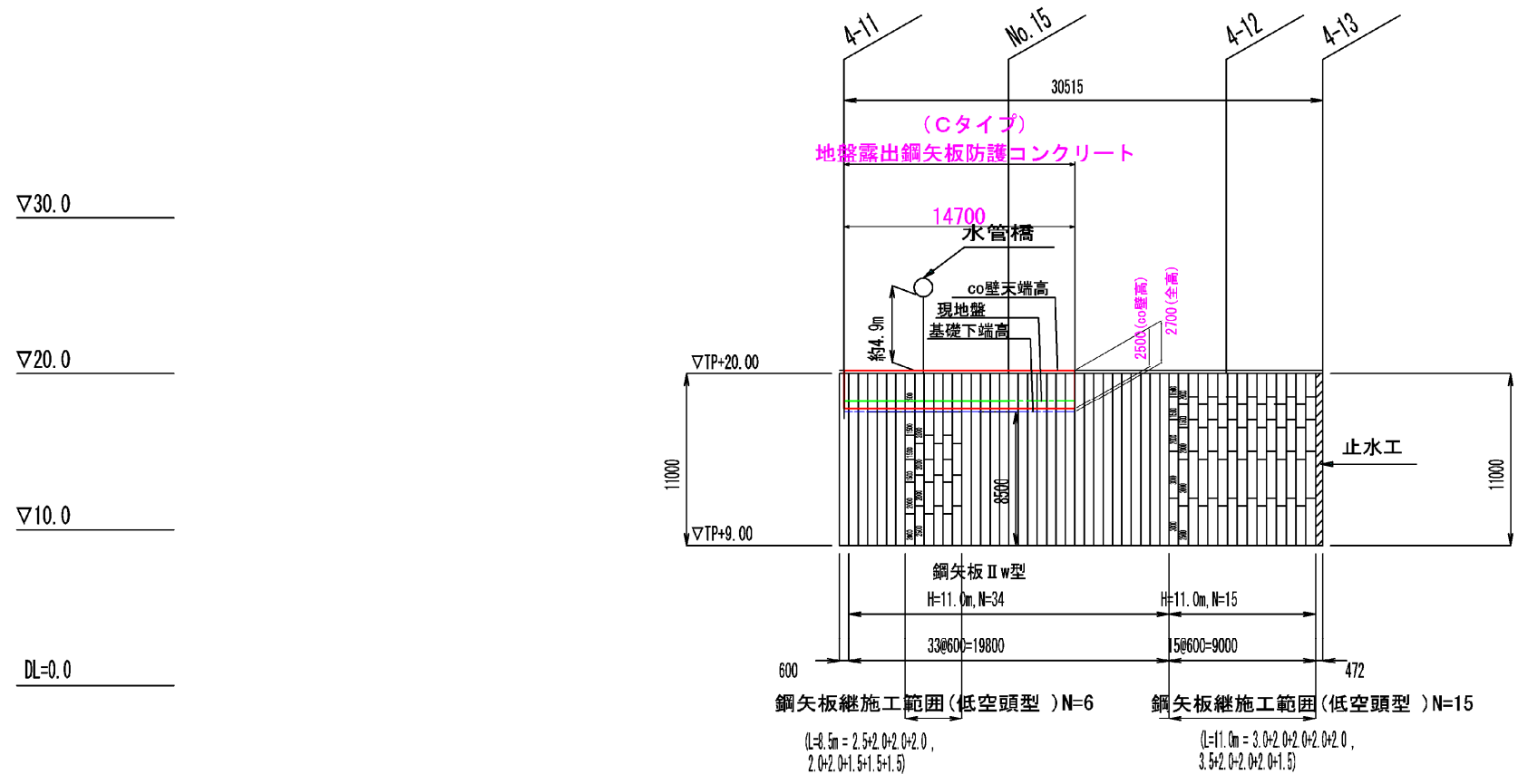
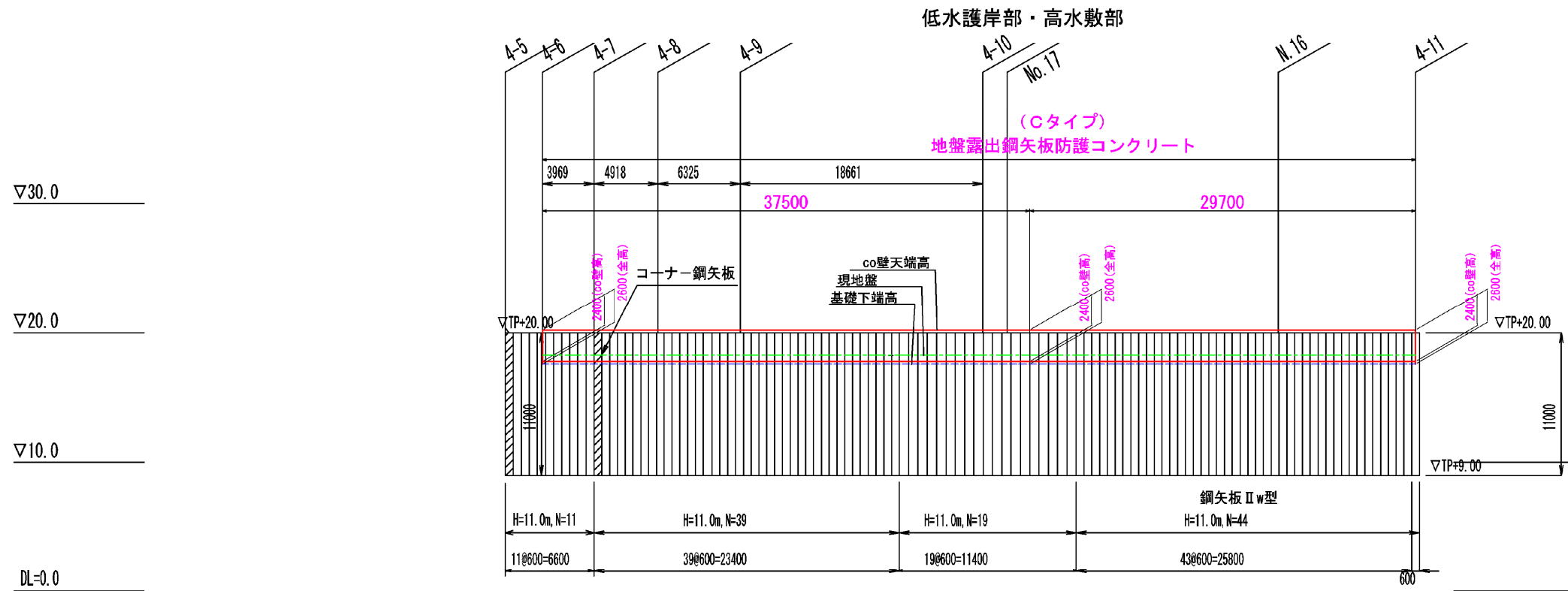




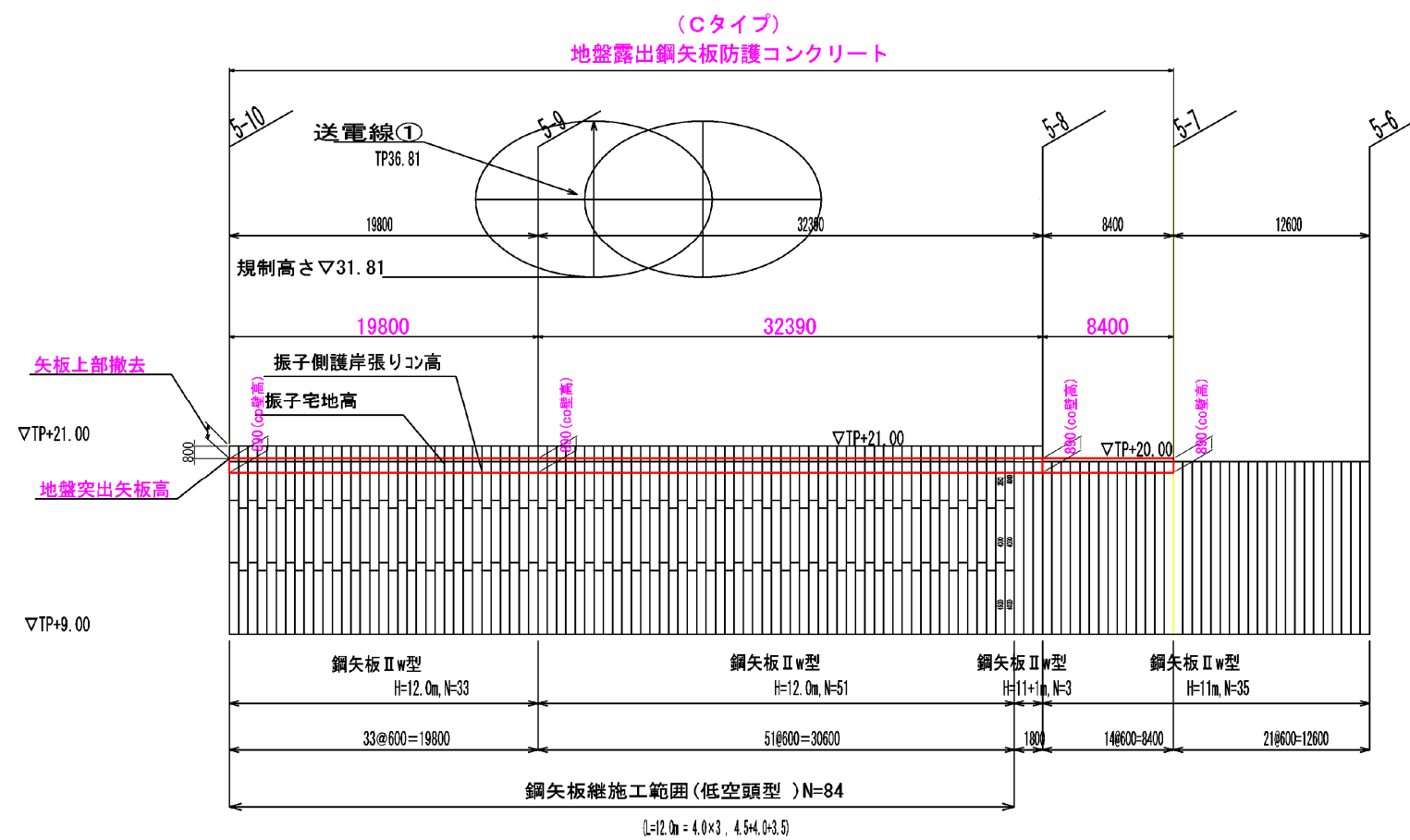
地盤露出鋼矢板防護コンクリート展開図(4) S=1/200



地盤露出鋼矢板防護コンクリート展開図(5) S=1/200

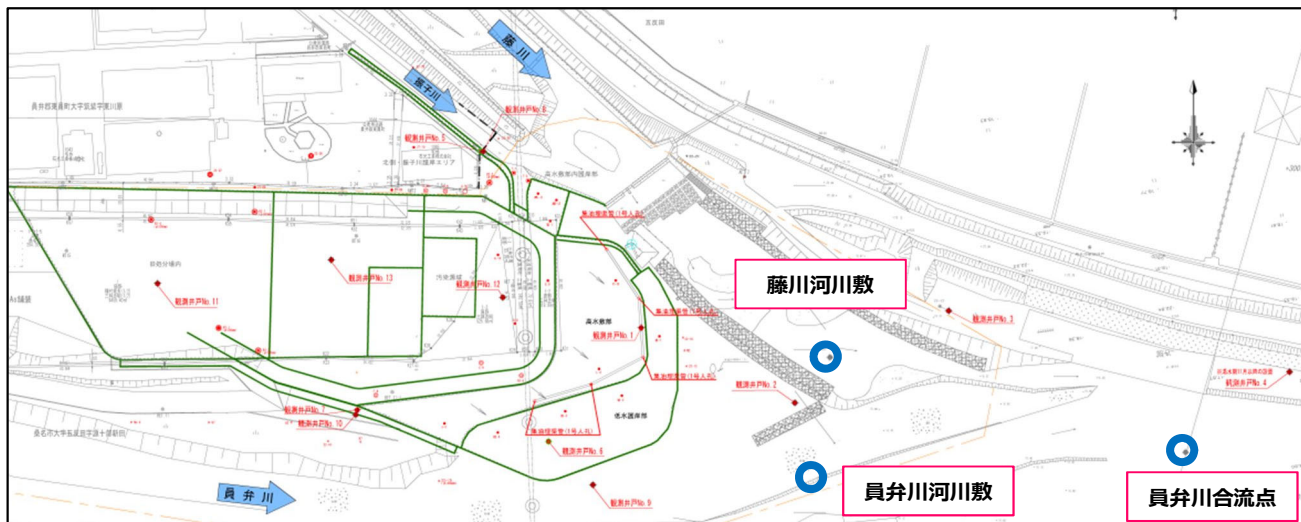


地盤露出鋼矢板防護コンクリート展開図(6) S=1/200



#### 別紙4 残置する井戸の位置図

残存する井戸は、地下水をモニタリングする観測井戸「No.1」～「No.13」の13本及び河川水をモニタリングする観測井戸「藤川河川敷」、「員弁川河川敷」、「員弁川合流点」の3本の合計16本である。



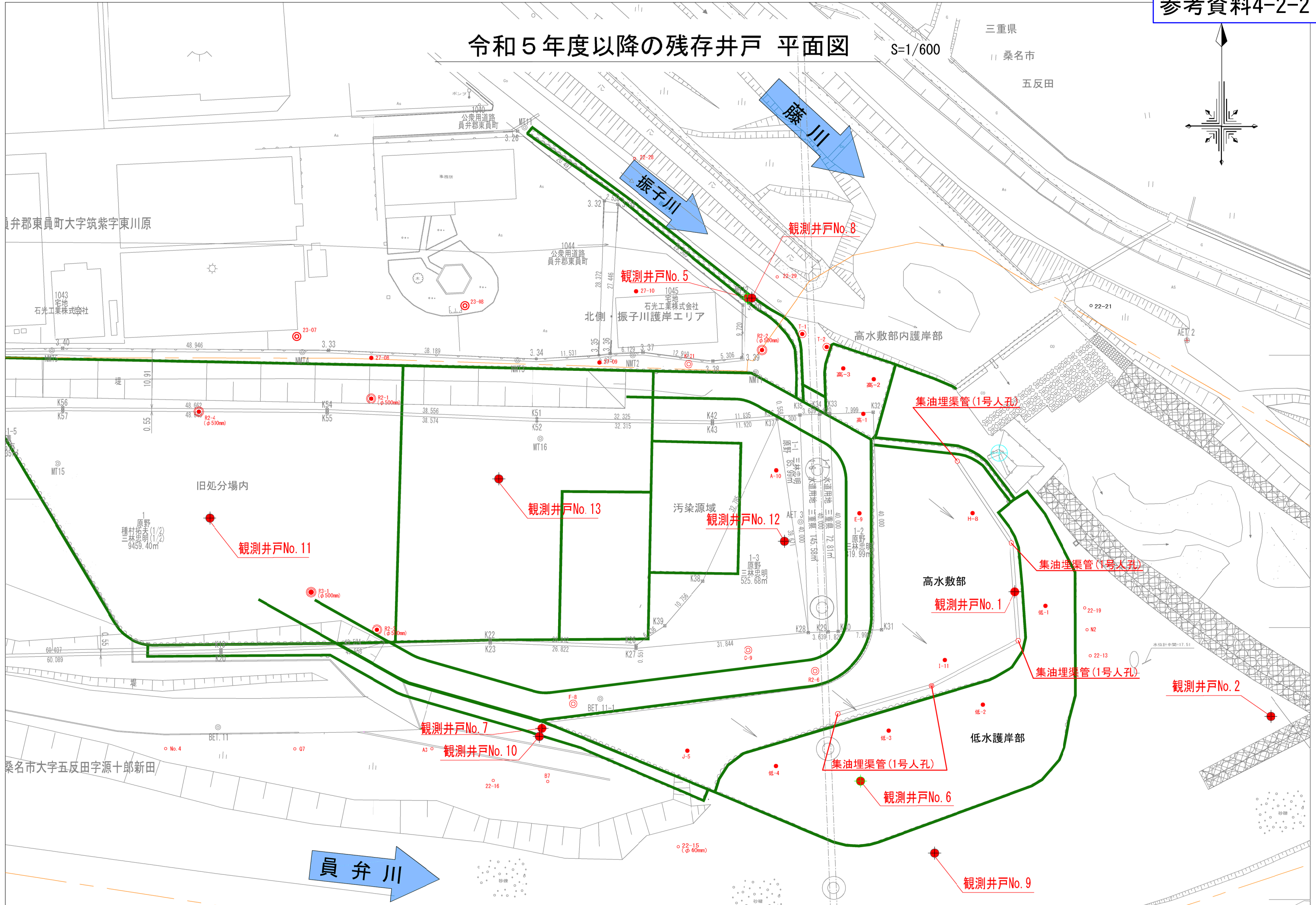
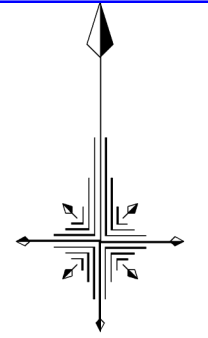
# 令和5年度以降の残存井戸 平面図

S=1/600

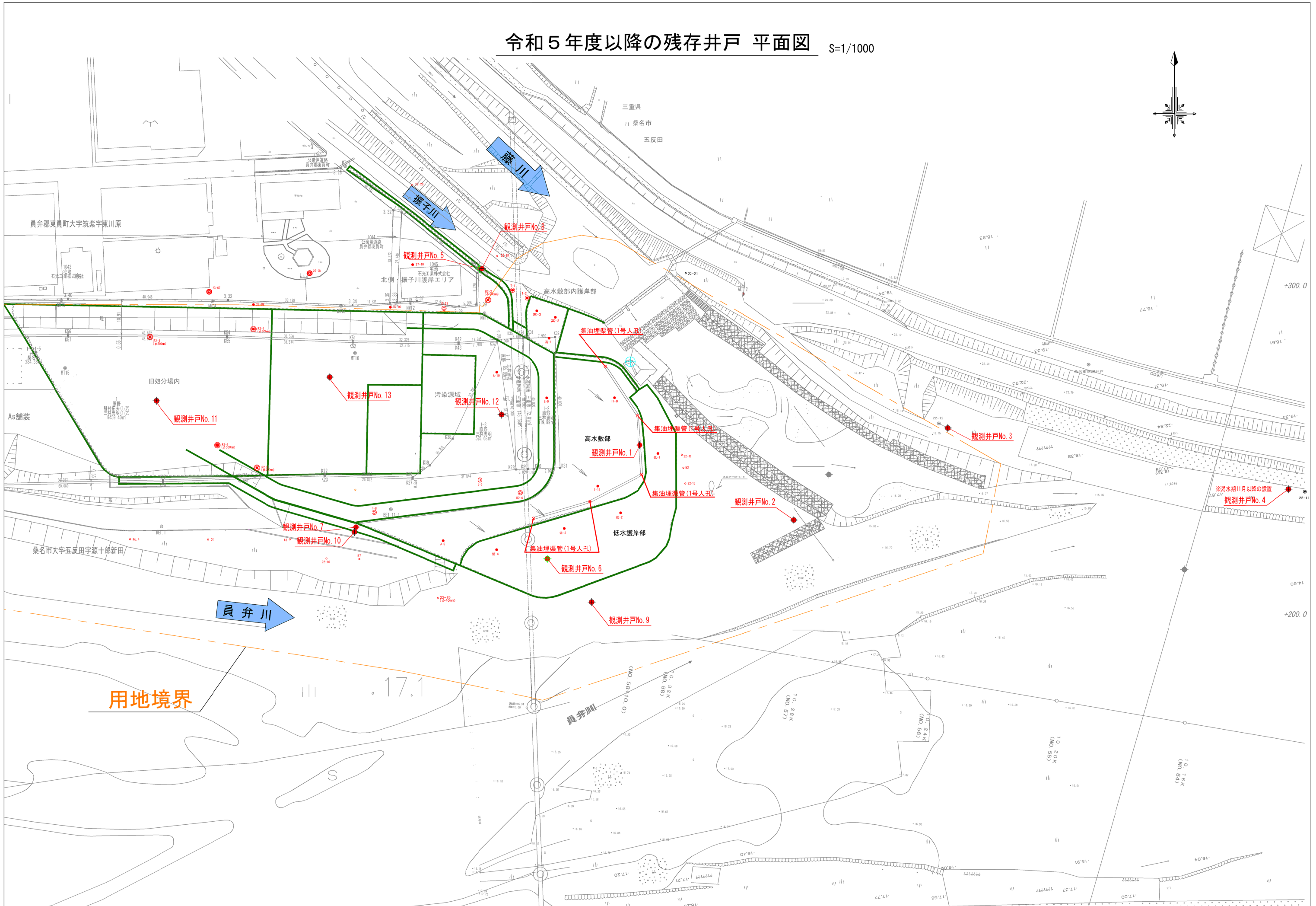
三重県

桑名市

五反田



令和5年度以降の残存井戸 平面図 S=1/1000



残存井戸一覧

令和5年3月時点

	延長(m)	内径(mm)	備考(目的等)
1. 残存井戸			
旧処分場外(計51本)			
汚染源域(計0本)			
なし	-	-	-
低水護岸部(計5本)			
低1	21.5	100	
低2	21.5	100	除去後確認用井戸として使用していた。
低3	21.5	100	令和5年度以降は非常事態時の確認用。
低4	21.5	100	
観測井戸No.6	19	50	地下水モニタリング井戸(常時使用)
高水護岸部(計20本)			
H-8	5.85	100	令和5年度以降は非常事態時の確認用。
I-11	5.85	100	
観測井戸No.1	23	50	地下水モニタリング井戸(常時使用)
集油埋渠管(1号人孔)-1	4.5	50	
集油埋渠管(1号人孔)-2	4.5	50	
集油埋渠管(1号人孔)-3	4.5	50	令和5年度以降は非常事態時の確認用。
集油埋渠管(1号人孔)-4	4.5	200	
集油埋渠管(1号人孔)-5	4.5	50	
T-1	8.5	200	集油堅渠として使用していた。
T-2	8.5	200	令和5年度以降は非常事態時の確認用。
高-1	25.5	100	
高-2	25.5	100	令和5年度以降は非常事態時の確認用。
高-3	25.5	100	
A-10	5.35	100	
C-9	5.35	200	
E-9	8.55	100	集油・観測孔として使用していた。
F-8	13.35	200	令和5年度以降は非常事態時の確認用。
J-5	5.85	100	
R2-6	8.55	200	集油用として使用していた。令和5年度以降は非常事態時の確認用。
観測井戸No.12	23	50	地下水モニタリング井戸(常時使用)
北側・振子川護岸エリア(計9本)			
R2-2	10.9	500	集油用として使用していた。令和5年度以降は非常事態時の確認用。
K-21	6.3	200	注水孔として使用していた。
			令和5年度以降は非常事態時の確認用。
27-08	6.5	100	前期工事に設置した。
27-09	6.5	100	令和5年度以降は非常事態時の確認用。
23-07(石光工業(株)敷地内)	10	50	北側調査用として使用していた。
23-08(石光工業(株)敷地内)	10	50	令和5年度以降は非常事態時の確認用。
27-10(石光工業(株)敷地内)	7.25	50	既設自記用として使用していた。令和5年度以降は非常事態時の確認用。
観測井戸No.5	19	50	地下水モニタリング井戸(常時使用)
観測井戸No.8	19	50	地下水モニタリング井戸(常時使用)
上記以外(計17本)			
22-13	18	50	H22調査用として使用していた。
22-19	10	50	令和5年度以降は非常事態時の確認用。
22-28	10	50	H22調査用として使用していた。
22-29	10	50	令和5年度以降は非常事態時の確認用。
観測井戸No.2	19	50	地下水モニタリング井戸(常時使用)
観測井戸No.9	19	50	地下水モニタリング井戸(常時使用)
22-15	15.5	40	H22調査用として使用していた。
22-16	10	50	令和5年度以降は非常事態時の確認用。
N2	3.5	50	
B7	5.5	50	
A3	5.5	50	A社調査用として使用していた。
Q7	5.5	50	令和5年度以降は非常事態時の確認用。
No.4	6.5	50	
観測井戸No.3	18	50	地下水モニタリング井戸(常時使用)
観測井戸No.4	20	50	地下水モニタリング井戸(常時使用)
観測井戸No.7	20	50	地下水モニタリング井戸(常時使用)
観測井戸No.10	20	50	地下水モニタリング井戸(常時使用)
旧処分場内(計6本)			
観測井戸No.11	26	50	地下水モニタリング井戸(常時使用)
観測井戸No.13	26	50	地下水モニタリング井戸(常時使用)
R2-1	10.8	500	
R2-3	11.1	500	油回収用として使用していた。
R2-4	8.5	500	令和5年度以降は非常事態時の確認用。
R3-1	10.8	500	