

令和05年度(2023)水質検査結果年報

播磨 播磨浄水場 原水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01		0.02	0.05	0.01未満		0.01未満							4	0.05	0.01未満	0.02
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1																
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	16	22	15	16	22	19	22	30	30	26	29	26	12	30	15	23
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.014	0.008	0.013	0.015	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.008	0.007	12	0.015	0.005未満	0.006
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.8	1.3	1.8	2.2	2.2	0.9	1.8	0.9	1.3	1.3	1.8	1.8	12	2.2	0.9	1.6
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	7.0	4.2	4.1	4.4	4.9	5.9	5.6	4.7	5.0	6.0	4.2	4.2	12	7.0	4.1	5.0
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1	1未満	1未満	1	1	1	1	1	1	1	1	1未満	12	1	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	48	53	56	49	54	80	57	74	73	63	74	59	12	80	48	62
21	濁度	度	1度以下	0.1	9.9	3.7	14	8.4	1.0	1.6	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	1.8	12	14	1.0	3.8
22	pH値	---	7.5程度		6.8	7.0	6.9	6.8	6.7	7.7	7.3	7.9	7.6	7.5	7.4	7.4	12	7.9	6.7	7.2
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-2.9	-2.4	-2.8	-2.8	-2.4	-1.5	-1.8	-1.1	-1.7	-1.9	-2.0	-2.0	12	-1.1	-2.9	-2.1
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0																
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.33	0.15	0.29	0.22	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.09	12	0.33	0.03	0.11
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005					0.000005未満						0.000005未満		2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.7	0.5未満	0.5未満	1.0	0.8	0.5未満	0.5未満	1.0	1.5	1.0	0.6	0.8	12	1.5	0.5未満	0.6
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02	0.02未満	0.02未満
3	総窒素	mg/L		0.1	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	0.9	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	12	0.9	0.4	0.7
4	総リン	mg/L		0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.02	12	0.03	0.01未満	0.02
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			2.0	1.5	2.0	2.5	2.5	1.0	2.0	1.0	1.5	1.5	2.0	2.0	12	2.5	1.0	1.8
7	アルカリ度	mg/L			12.3	16.2	13.6	12.9	19.4	19.4	20.9	26.6	23.8	20.4	22.1	18.9	12	26.6	12.3	18.9
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5	10	10	9.2	8.3	7.2	8.4	7.9	10.0	11	12	11	11	12	12	7.2	9.7
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2	9.2	3.8	22	8.2	0.8	0.8	0.4	0.8	0.6	0.6	1.0	2.0	12	22	0.4	4.2

令和05年度(2023)水質検査結果年報

播磨 播磨浄水場 浄水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001																
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001																
11	農薬類	---	1以下	0.01		0.01未満	0.06	0.01未満		0.01未満							4	0.06	0.01未満	0.02
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	12	1.0	0.6	0.7
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	18	18	13	15	21	21	22	30	30	26	34	24	12	34	13	23
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.3	1.3	1.8	1.3	1.8	1.3	1.8	1.3	1.8	1.8	1.8	2.2	12	2.2	1.3	1.6
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	2.1	1.7	1.0	0.7	2.7	2.8	2.2	2.6	2.9	3.7	2.5	1.8	12	3.7	0.7	2.2
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	36	40	41	44	36	73	52	67	65	57	75	55	12	75	36	53
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.2	12	7.6	6.9	7.3
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-2.7	-2.4	-2.8	-2.4	-2.0	-1.6	-1.7	-1.5	-1.7	-2.0	-2.0	-2.3	12	-1.5	-2.8	-2.1
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.02	0.03	0.03	0.06	0.11	0.13	0.06	0.06	0.03	0.02	0.02	0.01	12	0.13	0.01	0.05
27	PFOS・PFOA	mg/L		0.000005					0.000005未満						0.000005未満		2	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
その他管理項目																				
1	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
2	総窒素	mg/L		0.1																
3	総リン	mg/L		0.01																
4	クロロフィル	mg/L		0.002																
5	酸度	mg/L			1.5	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	12	2.5	1.5	1.8
6	アルカリ度	mg/L			11.9	13.8	11.2	12.7	19.0	18.9	18.3	22.9	21.6	19.0	19.8	15.4	12	22.9	11.2	17.0
7	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
8	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																

令和05年度(2023)水質検査結果年報
播磨分水 木曾岬分水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.006	0.002	0.003
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	22	20	16	19	20	26	28	29	34	30	33	24	12	34	16	25
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	2.2	12	2.2	1.3	1.6
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.9	1.5	2.1	2.0	2.4	2.5	2.0	2.4	2.5	2.3	3.2	1.3	12	3.2	1.3	2.2
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	68	43	51	49	54	66	71	70	66	68	70	56	12	71	43	61
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.0	7.1	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.2	12	7.6	7.0	7.4
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-2.4	-2.1	-2.2	-2.2	-1.7	-1.5	-1.6	-1.8	-1.6	-1.9	-1.9	-2.3	12	-1.5	-2.4	-1.9
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.03	0.03	0.05	0.05	0.11	0.13	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	12	0.13	0.02	0.05
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.5	12	2.5	1.5	1.8
7	アルカリ度	mg/L			16.5	24.1	15.9	13.9	18.0	20.3	19.4	18.5	23.2	20.6	19.2	15.1	12	24.1	13.9	18.7
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		

令和05年度(2023)水質検査結果年報
播磨分水 朝日分水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.006	0.002	0.003
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	12	0.7	0.5	0.6
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	24	20	17	16	20	25	25	25	30	28	32	22	12	32	16	24
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.8	1.8	1.3	1.8	1.3	1.8	2.2	1.8	1.3	1.3	1.8	2.2	12	2.2	1.3	1.7
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	2.4	1.7	2.7	2.4	2.5	2.2	1.9	2.3	2.2	2.2	2.7	1.6	12	2.7	1.6	2.2
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	71	45	42	40	52	57	64	63	58	62	64	48	12	71	40	56
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.1	7.1	7.3	7.2	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.2	12	7.6	7.1	7.4
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-2.3	-2.3	-2.2	-2.4	-1.7	-1.5	-1.6	-1.9	-1.7	-1.9	-2.0	-2.3	12	-1.5	-2.4	-2.0
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.03	0.03	0.05	0.04	0.12	0.13	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	12	0.13	0.01	0.05
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			2.0	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0	2.5	2.0	1.5	1.5	2.0	2.5	12	2.5	1.5	1.9
7	アルカリ度	mg/L			16.8	13.7	15.3	11.5	17.7	19.5	18.8	17.5	22.2	20.0	18.2	15.0	12	22.2	11.5	17.2
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		

令和05年度(2023)水質検査結果年報
播磨分水 四日市朝明分水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.007	0.002	0.003
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	12	0.8	0.5	0.6
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	24	21	17	16	20	24	24	24	32	27	30	23	12	32	16	24
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.3	1.8	1.3	1.8	0.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	12	2.2	0.9	1.7
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	2.0	1.7	2.1	2.2	2.5	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2	2.8	1.2	12	2.8	1.2	2.1
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	70	50	40	36	52	56	64	63	58	63	63	50	12	70	36	55
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.1	7.1	7.3	7.1	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	12	7.6	7.1	7.3
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-2.3	-2.4	-2.2	-2.5	-1.8	-1.5	-1.7	-1.9	-1.7	-1.9	-2.0	-2.3	12	-1.5	-2.5	-2.0
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.03	0.03	0.05	0.04	0.12	0.14	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	12	0.14	0.01	0.05
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.5	2.0	1.5	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	12	2.5	1.0	1.9
7	アルカリ度	mg/L			16.9	13.9	15.1	11.4	17.0	19.5	18.4	17.0	22.4	20.3	17.9	14.7	12	22.4	11.4	17.0
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		

令和05年度(2023)水質検査結果年報
播磨分水 楠分水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.002	0.001未満	0.001
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	0.004	0.003	0.003	0.002	0.006	0.008	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	12	0.008	0.002	0.004
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.4	0.5
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	22	20	18	20	20	25	29	29	31	27	27	23	12	31	18	24
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	1.3	1.3	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	1.3	0.9	1.8	12	1.8	0.9	1.1
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.3	1.1	1.2	1.4	1.6	2.4	1.8	1.7	1.5	1.4	1.9	0.9	12	2.4	0.9	1.5
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	54	46	50	64	65	54	63	66	75	74	58	50	12	75	46	60
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	12	7.6	7.3	7.4
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-2.2	-2.2	-1.9	-2.0	-1.6	-1.5	-1.6	-1.8	-1.7	-2.0	-2.1	-2.2	12	-1.5	-2.2	-1.9
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.03	0.03	0.05	0.05	0.11	0.12	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	12	0.12	0.01	0.05
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.5	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	2.0	12	2.0	1.0	1.3
7	アルカリ度	mg/L			14.8	13.6	15.8	15.2	18.2	20.6	20.3	20.1	23.2	20.8	18.5	14.6	12	23.2	13.6	18.0
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		

令和05年度(2023)水質検査結果年報
播磨分水 鈴鹿椿一宮分水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.002	0.001	0.001
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	0.004	0.003	0.003	0.005	0.007	0.010	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	12	0.010	0.003	0.004
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.5	0.4	0.4
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	21	21	18	20	22	25	32	30	31	26	29	25	12	32	18	25
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	12	1.3	0.4	0.8
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.4	1.2	1.4	1.6	1.7	2.4	2.0	1.2	1.6	1.5	2.0	1.1	12	2.4	1.1	1.6
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	52	49	52	59	56	61	69	62	71	69	62	55	12	71	49	60
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.4	7.4	7.5	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	12	7.8	7.4	7.6
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-2.1	-2.1	-2.0	-1.8	-1.4	-1.3	-1.4	-1.5	-1.6	-1.9	-1.9	-2.0	12	-1.3	-2.1	-1.8
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05	0.11	0.12	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	12	0.12	0.02	0.05
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	12	1.5	0.5	1.0
7	アルカリ度	mg/L			14.1	13.8	15.2	15.7	19.0	21.0	21.7	22.1	23.1	19.8	19.4	15.5	12	23.1	13.8	18.4
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		

令和05年度(2023)水質検査結果年報
播磨分水 亀山白木分水

No	測定管理項目	単位	基準値等	定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	回数	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目																				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	12	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	0.005																
7	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
8	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下	0.06																
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.002	0.001	0.001
10	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	0.005	0.004	0.003	0.006	0.008	0.010	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	12	0.010	0.003	0.005
11	農薬類	---	1以下	0.01																
12	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.3	0.4
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下	1	21	18	17	17	22	25	32	28	30	26	28	26	12	32	17	24
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	0	0.9	0.9	0.9	0.4	0.9	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	12	0.9	0.4	0.8
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.6	1.4	1.2	1.5	1.6	2.3	1.9	1.3	1.4	1.6	1.8	1.0	12	2.3	1.0	1.6
19	臭気強度(TON)	---	3以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
20	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	1	53	41	54	55	56	55	70	66	70	72	63	56	12	72	41	59
21	濁度	度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	---	7.5程度		7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	12	7.8	7.4	7.5
23	腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし極力0に近づける		-2.1	-2.1	-2.0	-2.0	-1.5	-1.4	-1.4	-1.5	-1.6	-1.9	-1.9	-1.9	12	-1.4	-2.1	-1.8
24	従属栄養細菌	個/ml	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.10	0.12	0.09	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	12	0.12	0.01	0.05
その他管理項目																				
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5																
2	アンモニア態窒素	mg/L		0.02																
3	総窒素	mg/L		0.1																
4	総リン	mg/L		0.01																
5	クロロフィル	mg/L		0.002																
6	酸度	mg/L			1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	12	1.0	0.5	0.9
7	アルカリ度	mg/L			13.3	12.9	14.7	13.3	18.5	20.3	21.5	22.1	23.0	19.4	19.2	16.3	12	23.0	12.9	17.9
8	溶存酸素量(DO)	mg/L		0.5																
9	浮遊物質(SS)	mg/L		0.2																
10	嫌気性芽胞菌	---																		