

水質検査記録

単位：mg/L(PHを除く)

《2023年度》

採取月日 結果の得られた日		4月5日	5月11日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月4日	1月10日	2月7日	3月11日
		4月14日	5月23日	7月4日	7月19日	8月14日	10月2日	10月19日	11月16日	12月18日	1月22日	2月27日	3月25日
分析項目		基準値											
放流水	水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	1.4	1.1	未満	0.9	未満	0.6	0.9	0.8	0.5	0.8	0.7
	化学的酸素要求量 (COD)	90	27	24	23	20	23	26	25	24	28	29	30
	浮遊物質量 (SS)	60	未満	未満	未満	未満	未満	未満	未満	2	2	未満	未満
	窒素含有量	120	6.9	6.3	5.7	5.2	15.0	6.1	5.0	5.2	5.0	7.4	8.4
地下水全上流	塩化物イオン	-	16.0	13.0	7.2	5.0	5.5	5.4	5.1	6.9	11.0	18	29
A下流	塩化物イオン	-	1.0×10 ²	26	1.7×10 ²	37	36	*3.3×10 ²	1.4×10 ²	1.6×10 ²	1.8×10 ²	2.2×10 ²	4.8×10 ²
BC下流	塩化物イオン	-	1.8×10 ³	6.5×10 ²	4.2×10 ³	6.9×10 ²	2.4×10 ³	*1.6×10 ³	9	11	2.7×10 ³	1.5×10 ³	2.8×10 ³

※採水日9/14

《2022年度》

採取月日 結果の得られた日		4月6日	5月18日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月1日	1月11日	2月1日	3月1日
		4月14日	6月1日	6月27日	7月20日	8月10日	9月20日	10月17日	11月16日	12月9日	1月20日	2月14日	3月7日
分析項目		基準値											
放流水	水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	未満	未満	0.9	0.8	1.8	1.7	未満	未満	1.0	0.7	未満
	化学的酸素要求量 (COD)	90	28	25	28	25	31	22	35	26	29	28	31
	浮遊物質量 (SS)	60	未満										
	窒素含有量	120	15	26	9.6	7.0	6.4	6.7	6.5	18	21	26	7.6
地下水全上流	塩化物イオン	-	9.6	9.2	8.0	11.0	7.9	8.1	6.1	7.6	7.6	11	13
A下流	塩化物イオン	-	1.2×10 ²	31	1.7×10 ²	40	32	31	25	37	55	95	1.0×10 ²
BC下流	塩化物イオン	-	2.6×10 ³	1.3×10 ³	2.5×10 ³	6.4×10 ²	2.3×10 ³	8.5×10 ²	1.7×10 ²	3.0×10 ³	1.3×10 ³	3.8×10 ³	3.7×10 ³

《2021年度》

採取月日 結果の得られた日		4月7日	5月6日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月4日	12月1日	1月5日	2月2日	3月2日
		4月16日	5月17日	6月28日	7月28日	8月12日	9月10日	10月20日	11月17日	12月8日	1月14日	2月15日	3月10日
分析項目		基準値											
放流水	水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	8.3	8.0	8.2	8.1	8.1	7.1	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	2.5	1.9	1.8	未満	1.2	0.7	0.8	1.0	0.9	未満	0.6
	化学的酸素要求量 (COD)	90	42	41	50	45	43	38	24	23	23	24	25
	浮遊物質量 (SS)	60	未満	1	未満	未満	未満	2	未満	未満	未満	未満	未満
	窒素含有量	120	18	59	11	9.6	8.3	17	6.2	6.3	7.3	8.8	10
地下水全上流	塩化物イオン	-	6.5	5.5	5.7	5.8	6.2	5.0	5.3	5.8	6.3	6.4	6.7
A下流	塩化物イオン	-	1.6×10 ²	58	5.0×10 ²	65	58	33	32	37	67	1.1×10 ²	1.5×10 ²
BC下流	塩化物イオン	-	1.1×10 ³	4.0×10 ²	1.7×10 ³	8.8×10 ²	6.6×10 ²	9.8×10 ²	1.1×10 ³	2.4×10 ³	7.3×10 ²	5.8×10 ³	4.0×10 ³

※測定値欄の未満は定量下限値未満を示す。

水質検査記録

規則第12条の7の2第1項第8号ニ及びホ) 年一回以上測定項目

単位：mg/L

《2023年度》

(PH、ダイオキシンを除く)

No.	放流水 採取月日 6月7日		結果の得られた日 7月4日		地下水 採取月日 6月7日		結果の得られた日 7月4日		
	分析項目	基準値	放流槽	分析項目	基準値	上流	A下流	BC下流	
1	カドミウム及びその化合物	0.03	定量下限値未満	アルキル水銀	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	
2	シアン化合物	1	定量下限値未満	総水銀	0.0005	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
3	鉛及びその化合物	0.1	定量下限値未満	カドミウム	0.003	定量下限値未満	定量下限値未満	0.0017	
4	六価クロム化合物	0.5	定量下限値未満	鉛	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
5	砒素及びその化合物	0.1	定量下限値未満	六価クロム	0.05	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
6	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	定量下限値未満	砒素	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
7	アルキル水銀化合物	検出されないこと	検出されない	全シアン	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	
8	ポリ塩化ビフェニル	0.003	定量下限値未満	PCB	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	
9	トリクロロエチレン	0.1	定量下限値未満	トリクロロエチレン	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
10	テトラクロロエチレン	0.1	定量下限値未満	テトラクロロエチレン	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
11	ジクロロメタン	0.2	定量下限値未満	ジクロロメタン	0.02	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
12	四塩化炭素	0.02	定量下限値未満	四塩化炭素	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
13	1,2-ジクロロエタン	0.04	定量下限値未満	1,2-ジクロロエタン	0.004	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
14	1,1-ジクロロエチレン	1	定量下限値未満	1,1-ジクロロエチレン	0.1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
15	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	定量下限値未満	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
16	1,1,1-トリクロロエタン	3	定量下限値未満	1,1,1-トリクロロエタン	1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
17	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	定量下限値未満	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
18	1,3-ジクロロプロペン	0.02	定量下限値未満	1,3-ジクロロプロペン	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
19	チウラム	0.06	定量下限値未満	チウラム	0.006	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
20	シマジン	0.03	定量下限値未満	シマジン	0.003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
21	チオベンカルブ	0.2	定量下限値未満	チオベンカルブ	0.02	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
22	ベンゼン	0.1	定量下限値未満	ベンゼン	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
23	セレン及びその化合物	0.1	定量下限値未満	セレン	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
24	1,4-ジオキサン	0.5	定量下限値未満	1,4-ジオキサン	0.05	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
25	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5	定量下限値未満	クロロエチレン	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	
26	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	30	定量下限値未満	ダイオキシン類	1pg-TEQ-L	0.081	0.086	3.2	
27	フェノール類含有量	5	定量下限値未満						
28	銅含有量	3	定量下限値未満						
29	亜鉛含有量	2	定量下限値未満						
30	溶解性鉄含有量	10	定量下限値未満						
31	溶解性マンガン含有量	10	定量下限値未満						
32	大腸菌群数	3,000個/cm ³	0						
33	クロム含有量	2	定量下限値未満						
34	燐含有量	16	1.1						
35	有機燐化合物	1	定量下限値未満						
36	ふっ素	8	4.7						
37	ほう素	10	11						
38	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物および	100	0.4						
39	硝酸化合物								
40	ダイオキシン類	10pg-TEQ-L	0	ダイオキシン類の結果の得られた日	6月30日				

水質検査記録

規則第12条の7の2第1項第8号ニ及びホ) 年一回以上測定項目

単位：mg/L

《2022年度》

(PH、ダイオキシンを除く)

分析項目	放流水 採取月日 6月1日		地下水 採取月日 6月1日		結果の得られた日 6月27日			
	基準値	放流槽	基準値	分析項目	上流	A下流	BC下流	
1 カドミウム及びその化合物	0.03	定量下限値未満	アルキル水銀	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
2 シアン化合物	1	定量下限値未満	総水銀	0.0005	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
3 鉛及びその化合物	0.1	定量下限値未満	カドミウム	0.003	定量下限値未満	0.0005	0.0006	0.0006
4 六価クロム化合物	0.5	定量下限値未満	鉛	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
5 砒素及びその化合物	0.1	定量下限値未満	六価クロム	0.05	定量下限値未満	0.002	0.002	0.002
6 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	定量下限値未満	砒素	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
7 アルキル水銀化合物	検出されないこと	検出されない	全シアン	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
8 ポリ塩化ビフェニル	0.003	定量下限値未満	PCB	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
9 トリクロロエチレン	0.1	定量下限値未満	トリクロロエチレン	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
10 テトラクロロエチレン	0.1	定量下限値未満	テトラクロロエチレン	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
11 ジクロロメタン	0.2	定量下限値未満	ジクロロメタン	0.02	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
12 四塩化炭素	0.02	定量下限値未満	四塩化炭素	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
13 1,2-ジクロロエタン	0.04	定量下限値未満	1,2-ジクロロエタン	0.004	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
14 1,1-ジクロロエチレン	1	定量下限値未満	1,1-ジクロロエチレン	0.1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
15 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	定量下限値未満	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
16 1,1,1-トリクロロエタン	3	定量下限値未満	1,1,1-トリクロロエタン	1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
17 1,1,2-トリクロロエタン	0.06	定量下限値未満	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
18 1,3-ジクロロプロペン	0.02	定量下限値未満	1,3-ジクロロプロペン	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
19 チウラム	0.06	定量下限値未満	チウラム	0.006	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
20 シマジン	0.03	定量下限値未満	シマジン	0.003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
21 チオベンカルブ	0.2	定量下限値未満	チオベンカルブ	0.02	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
22 ベンゼン	0.1	定量下限値未満	ベンゼン	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
23 セレン及びその化合物	0.1	定量下限値未満	セレン	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
24 1,4-ジオキサン	0.5	定量下限値未満	1,4-ジオキサン	0.05	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
25 ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5	定量下限値未満	クロロエチレン	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
26 ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	30	定量下限値未満	ダイオキシン類	1pg-TEQ-L	0.1	0.089	0.43	
27 フェノール類含有量	5	定量下限値未満						
28 銅含有量	3	定量下限値未満						
29 亜鉛含有量	2	定量下限値未満						
30 溶解性鉄含有量	10	0.6						
31 溶解性マンガン含有量	10	定量下限値未満						
32 大腸菌群数	3,000個/cm ³	0						
33 クロム含有量	2	定量下限値未満						
34 燐含有量	16	1.7						
35 有機燐化合物	1	定量下限値未満						
36 ふっ素	8	5.2						
37 ほう素	10	7.1						
38 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物および	100	3.3						
39 硝酸化合物								
40 ダイオキシン類	10pg-TEQ-L	0	ダイオキシン類の結果の得られた日	6月24日				

水質検査記録

規則第12条の7の2第1項第8号ニ及びホ) 年一回以上測定項目

単位：mg/L

《2021年度》

(PH、ダイオキシンを除く)

分析項目	放流水 採取月日 6月2日		地下水 採取月日 6月2日		結果の得られた日 6月28日			
	基準値	放流槽	基準値	分析項目	基準値	上流	A下流	BC下流
1 カドミウム及びその化合物	0.03	定量下限値未満	検出されないこと	アルキル水銀	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない
2 シアン化合物	1	定量下限値未満	0.0005	総水銀	0.0005	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
3 鉛及びその化合物	0.1	定量下限値未満	0.003	カドミウム	0.003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
4 六価クロム化合物	0.5	定量下限値未満	0.01	鉛	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
5 砒素及びその化合物	0.1	定量下限値未満	0.05	六価クロム	0.05	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
6 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	定量下限値未満	0.01	砒素	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
7 アルキル水銀化合物	検出されないこと	検出されない	検出されないこと	全シアン	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない
8 ポリ塩化ビフェニル	0.003	定量下限値未満	検出されないこと	PCB	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない
9 トリクロロエチレン	0.1	定量下限値未満	0.01	トリクロロエチレン	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
10 テトラクロロエチレン	0.1	定量下限値未満	0.01	テトラクロロエチレン	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
11 ジクロロメタン	0.2	定量下限値未満	0.02	ジクロロメタン	0.02	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
12 四塩化炭素	0.02	定量下限値未満	0.002	四塩化炭素	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
13 1,2-ジクロロエタン	0.04	定量下限値未満	0.004	1,2-ジクロロエタン	0.004	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
14 1,1-ジクロロエチレン	1	定量下限値未満	0.1	1,1-ジクロロエチレン	0.1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
15 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	定量下限値未満	0.04	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
16 1,1,1-トリクロロエタン	3	定量下限値未満	1	1,1,1-トリクロロエタン	1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
17 1,1,2-トリクロロエタン	0.06	定量下限値未満	0.006	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
18 1,3-ジクロロプロペン	0.02	定量下限値未満	0.002	1,3-ジクロロプロペン	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
19 チウラム	0.06	定量下限値未満	0.006	チウラム	0.006	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
20 シマジン	0.03	定量下限値未満	0.003	シマジン	0.003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
21 チオベンカルブ	0.2	定量下限値未満	0.02	チオベンカルブ	0.02	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
22 ベンゼン	0.1	定量下限値未満	0.01	ベンゼン	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
23 セレン及びその化合物	0.1	定量下限値未満	0.01	セレン	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
24 1,4-ジオキサン	0.5	定量下限値未満	0.05	1,4-ジオキサン	0.05	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
25 ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5	定量下限値未満	0.002	クロロエチレン	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
26 ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	30	定量下限値未満	1pg-TEQ-L	ダイオキシン類	1pg-TEQ-L	0.081	0.090	0.084
27 フェノール類含有量	5	定量下限値未満						
28 銅含有量	3	定量下限値未満						
29 亜鉛含有量	2	0.1						
30 溶解性鉄含有量	10	定量下限値未満						
31 溶解性マンガン含有量	10	0.2						
32 大腸菌群数	3,000個/cm ³	1.3×10 ²						
33 クロム含有量	2	定量下限値未満						
34 燐含有量	16	9.4						
35 有機燐化合物	1	定量下限値未満						
36 ふっ素	8	6.4						
37 ほう素	10	8.6						
38 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物および	100	0.9						
39 硝酸化合物								
40 ダイオキシン類	10pg-TEQ-L	0	6月25日	ダイオキシン類の結果の得られた日	6月25日			