

水質検査記録

《2020年度》

単位：mg/L(PHを除く)

	採取月日	4月8日	5月11日	6月16日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月12日	12月2日	1月13日	2月3日	3月3日	
	結果の得られた日	4月21日	5月27日	7月15日	7月16日	8月20日	9月10日	10月16日	11月20日	12月11日	1月20日	2月12日	3月11日	
	分析項目	基準値												
放流水	水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.5	7.9	7.7	7.7	8.1	8.2	7.4	8.3	8.2	8.1	8.4	8.3
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	2.4	0.8	0.6	0.6	1.3	1.1	未満	0.5	1.1	0.5	1.1	0.9
	化学的酸素要求量 (COD)	90	28	26	33	31	27	32	31	39	43	48	48	43
	浮遊物質 (SS)	60	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	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	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
	窒素含有量	120	6.5	6.6	8.3	8.3	8.7	15	2.5×10 ²	17	39	9.9	8.5	12
地下水全上流	塩化物イオン	-	9.8	9.5	8.5	6.6	6.2	7.7	6.2	6.4	7.0	5.4	7.0	6.8
	A下流 塩化物イオン	-	2.3×10 ²	2.4×10 ²	2.1×10 ²	1.3×10 ²	48	62	1.8×10 ²	69	80	3.5×10 ²	5.6×10 ²	1.4×10 ²
	BC下流 塩化物イオン	-	3.5×10 ²	1.0×10 ³	2.1×10 ³	6.0×10 ²	2.1×10 ³	5.4×10 ³	2.8×10 ³	2.9×10 ³	3.7×10 ³	2.4×10 ³	3.9×10 ²	4.6×10 ²

《2019年度》

	採取月日	4月11日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月7日	12月11日	1月8日	2月6日	3月11日	
	結果の得られた日	4月24日	5月29日	6月28日	7月24日	8月27日	9月25日	10月24日	11月25日	12月25日	1月24日	2月21日	3月26日	
	分析項目	基準値												
放流水	水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.8	7.7	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	化学的酸素要求量 (COD)	90	47	51	53	57	51	42	45	44	45	42	45	36
	浮遊物質 (SS)	60	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
	窒素含有量	120	15	14	35	16	19	11	12	11	18	12	10	10
地下水全上流	塩化物イオン	-	8.2	8.4	5.7	6.1	5.4	5.1	5.0	5.2	7.5	9.2	10	11
	A下流 塩化物イオン	-	110	340	49	58	280	57	630	200	460	470	240	250
	BC下流 塩化物イオン	-	34	41	25	28	210	190	170	79	47	46	45	21

《2018年度》

	採取月日	4月13日	5月15日	6月15日	7月18日	8月8日	9月12日	10月12日	11月14日	12月7日	1月10日	2月7日	3月13日	
	結果の得られた日	4月25日	5月28日	6月29日	8月1日	8月27日	9月27日	10月26日	11月28日	12月20日	1月22日	2月19日	3月22日	
	分析項目	基準値												
放流水	水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	8.0	7.9
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	<1	1	<1	<1	<1	<1	16	<1	<1	<1	<1	1
	化学的酸素要求量 (COD)	90	45	44	32	29	55	42	91	51	46	45	42	47
	浮遊物質 (SS)	60	<1	<1	<1	<1	<1	2	8	<1	<1	<1	<1	<1
	窒素含有量	120	10	10	15	12	14	13	390	18	11	12	11	17
地下水全上流	塩化物イオン	-	5.6	5.2	4.8	2.5	3.6	4.5	5.9	5.6	5.5	6.1	5.8	7.9
	A下流 塩化物イオン	-	54	39	130	1.4	27	37	19	130	120	160	370	110
	BC下流 塩化物イオン	-	90	22	7.7	10	270	64	410	490	190	430	90	39

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

《2020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16日		地下水 採取月日 6月16日		結果の得られた日 7月15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	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	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	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	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	定量下限値未満	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	0.078	0.084	0.24	
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	2.5						
35 有機燐化合物	1	定量下限値未満						
36 ふっ素	8	3.5						
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	2.6						
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	7月10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

(PH、ダイオキシンを除く)

《2019年度》

放流水 採取月日 6月17日			地下水 採取月日 6月17日			結果の得られた日 7月9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	
カドミウム及びその化合物	0.03	0.001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	
シアン化合物	1	0.1未満	総水銀	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
鉛及びその化合物	0.1	0.005未満	カドミウム	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
六価クロム化合物	0.5	0.01未満	鉛	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
砒素及びその化合物	0.1	0.005未満	六価クロム	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	0.0005未満	砒素	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
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	
ポリ塩化ビフェニル	0.003	0.0005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	
トリクロロエチレン	0.1	0.002未満	トリクロロエチレン	0.01	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン	0.1	0.0005未満	テトラクロロエチレン	0.01	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
ジクロロメタン	0.2	0.002未満	ジクロロメタン	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
四塩化炭素	0.02	0.0002未満	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,2-ジクロロエタン	0.04	0.0004未満	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
1,1-ジクロロエチレン	1	0.002未満	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	0.004未満	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
1,1,1-トリクロロエタン	3	0.0005未満	1,1,1-トリクロロエタン	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.0006未満	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
1,3-ジクロロプロペン	0.02	0.0002未満	1,3-ジクロロプロペン	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
チウラム	0.06	0.0006未満	チウラム	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
シマジン	0.03	0.0003未満	シマジン	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
チオベンカルブ	0.2	0.002未満	チオベンカルブ	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ベンゼン	0.1	0.001未満	ベンゼン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
セレン及びその化合物	0.1	0.002未満	セレン	0.01	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
1,4-ジオキサン	0.5	0.05未満	1,4-ジオキサン	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5	1未満	クロロエチレン	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
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	1未満	ダイオキシン類	1pg-TEQ-L	0.025	0.23	0.75	
フェノール類含有量	5	0.05未満						
銅含有量	3	0.04						
亜鉛含有量	2	0.17						
溶解性鉄含有量	10	0.01未満						
溶解性マンガン含有量	10	0.01未満						
大腸菌群数	3,000個/cm ³	0						
クロム含有量	2	0.01未満						
磷含有量	16	5.6						
有機磷化合物	1	0.1未満						
ふっ素	8	5.9						
ほう素	10	11						
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物	100	31						
ダイオキシン類	10pg-TEQ-L	0.000018	ダイオキシン類の結果の得られた日	7月12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

《2018年度》

(PH、大腸菌群数、ダイオキシンを除く)

放流水 採取月日 6月15日			結果の得られた日 7月5日		地下水 採取月日 6月15日			結果の得られた日 7月5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			
カドミウム及びその化合物	0.03	0.001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			
シアン化合物	1	0.1未満	総水銀	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
鉛及びその化合物	0.1	0.005未満	カドミウム	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
六価クロム化合物	0.5	0.01未満	鉛	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
砒素及びその化合物	0.1	0.005未満	六価クロム	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	0.0005未満	砒素	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
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			
ポリ塩化ビフェニル	0.003	0.0005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			
トリクロロエチレン	0.1	0.002未満	トリクロロエチレン	0.01	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
テトラクロロエチレン	0.1	0.0005未満	テトラクロロエチレン	0.01	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
ジクロロメタン	0.2	0.002未満	ジクロロメタン	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
四塩化炭素	0.02	0.0002未満	四塩化炭素	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
1,2-ジクロロエタン	0.04	0.0004未満	1,2-ジクロロエタン	0.004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満			
1,1-ジクロロエチレン	1	0.002未満	1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	0.004未満	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満			
1,1,1-トリクロロエタン	3	0.0005未満	1,1,1-トリクロロエタン	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	0.0006未満	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満			
1,3-ジクロロプロペン	0.02	0.0002未満	1,3-ジクロロプロペン	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
チウラム	0.06	0.0006未満	チウラム	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満			
シマジン	0.03	0.0003未満	シマジン	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			
チオベンカルブ	0.2	0.002未満	チオベンカルブ	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
ベンゼン	0.1	0.001未満	ベンゼン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
セレン及びその化合物	0.1	0.002未満	セレン	0.01	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
1,4-ジオキサン	0.5	0.05未満	1,4-ジオキサン	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5	1未満	クロロエチレン	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
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	1未満	ダイオキシン類	1pg-TEQ-L	0.051	0.13	0.096			
フェノール類含有量	5	0.05未満								
銅含有量	3	0.04								
亜鉛含有量	2	0.16								
溶解性鉄含有量	10	0.06								
溶解性マンガン含有量	10	0.06								
大腸菌群数	3,000個/cm ³	2								
クロム含有量	2	0.01未満								
磷含有量	16	1.2								
有機磷化合物	1	0.1未満								
ふっ素	8	2.6								
ほう素	10	6.0								
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物	100	2								
ダイオキシン類	10pg-TEQ-L	0.000032	ダイオキシン類の結果の得られた日	7月10日						