

水質検査記録 放流水

規則第12条の7の2第1項第8号ニ及びホ

単位：mg/L(PH、大腸菌、ダイオキシンを除く)

採取月日	放流槽	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	2月	3月
結果の得られた日		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			
分析項目	基準値												
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	7.9			
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	2.5	1.9	1.8	定量下限値未満	1.2	0.7	0.8	1.0	0.9			
化学的酸素要求量 (COD)	90	42	41	50	45	43	38	24	23	23.0			
浮遊物質 (SS)	60	定量下限値未満	1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	2	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	18	59	11	10	8.3	17	6.2	6.3	7.3			

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

分析項目	基準値												
カドミウム及びその化合物	0.03			定量下限値未満									
シアン化合物	1			定量下限値未満									
鉛及びその化合物	0.1			定量下限値未満									
六価クロム化合物	0.5			定量下限値未満									
砒素及びその化合物	0.1			定量下限値未満									
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									
アルキル水銀化合物	検出されないこと			検出されない									
ポリ塩化ビフェニル	0.003			定量下限値未満									
トリクロロエチレン	0.1			定量下限値未満									
テトラクロロエチレン	0.1			定量下限値未満									
ジクロロメタン	0.2			定量下限値未満									
四塩化炭素	0.02			定量下限値未満									
1,2-ジクロロエタン	0.04			定量下限値未満									
1,1-ジクロロエチレン	1			定量下限値未満									
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4			定量下限値未満									
1,1,1-トリクロロエタン	3			定量下限値未満									
1,1,2-トリクロロエタン	0.06			定量下限値未満									
1,3-ジクロロプロペン	0.02			定量下限値未満									
チウラム	0.06			定量下限値未満									
シマジン	0.03			定量下限値未満									
チオベンカルブ	0.2			定量下限値未満									
ベンゼン	0.1			定量下限値未満									
セレン及びその化合物	0.1			定量下限値未満									
1,4-ジオキサン	0.5			定量下限値未満									
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									
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									
フェノール類含有量	5			定量下限値未満									
銅含有量	3			定量下限値未満									
亜鉛含有量	2			0.1									
溶解性鉄含有量	10			定量下限値未満									
溶解性マンガン含有量	10			0.2									
大腸菌群数	3,000個/cm <sup>l</sup>			1.3×10 <sup>2</sup>									
クロム含有量	2			定量下限値未満									
燐含有量	16			9.4									
有機燐化合物	1			定量下限値未満									
ふっ素	8			6.4									
ほう素	10			8.6									
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			0.9									
ダイオキシン類	10pg-TEQ/L			0	結果の得られた日6月25日								

水質検査記録 地下水

規則第12条の7の2第1項第8号ニ及びホ

単位：mg/L (PH,ダイオキシンを除く)

採取月日	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	2月	3月
結果の得られた日	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			
分析項目	基準値											
塩化物イオンABC上流	6.5	5.5	5.7	5.8	6.2	5.0	5.3	5.8	6.3			
塩化物イオンA下流	$1.6 \times 10^2$	58	$5.0 \times 10^2$	65	58	33	32	37	67			
塩化物イオンBC下流	$1.1 \times 10^3$	$4.0 \times 10^2$	$1.7 \times 10^3$	$8.8 \times 10^2$	$6.6 \times 10^2$	$9.8 \times 10^2$	$1.1 \times 10^3$	$2.4 \times 10^3$	$7.3 \times 10^2$			

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

分析項目	基準値	ABC上流	A下流	BC下流	
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	
総水銀	0.0005	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
カドミウム	0.003	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
鉛	0.01	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
六価クロム	0.05	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
砒素	0.01	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
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	
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	0.01	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
テトラクロロエチレン	0.01	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
ジクロロメタン	0.02	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
四塩化炭素	0.002	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
1,2-ジクロロエタン	0.004	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
1,1-ジクロロエチレン	0.1	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
1,1,1-トリクロロエタン	1	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
1,3-ジクロロプロペン	0.002	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
チウラム	0.006	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
シマジン	0.003	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
チオベンカルブ	0.02	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
ベンゼン	0.01	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
セレン	0.01	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
1,4-ジオキサン	0.05	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
クロロエチレン	0.002	定量下限値未滿	定量下限値未滿	定量下限値未滿	
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L	0.081	0.090	0.084	結果の得られた日6月25日