

水質検査記録 地下水 2023

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6日	5月11日	6月7日	7月12日	8月2日	9月14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	
結果の得られた日	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					*採水日9/14							
塩化物イオンABC上流		16	13	7.2	5	5.5	5.4	5.1	6.9	11.0	18.0	29.0	31
塩化物イオンA下流		$1.0 \times 10^2$	26	$1.7 \times 10^2$	37	36	$*3.3 \times 10^2$	$1.4 \times 10^2$	$1.6 \times 10^2$	$1.8 \times 10^2$	$2.2 \times 10^2$	$4.8 \times 10^2$	$1.7 \times 10^2$
塩化物イオンBC下流		$1.8 \times 10^3$	$6.5 \times 10^2$	$4.2 \times 10^3$	$6.9 \times 10^2$	$2.4 \times 10^3$	$*1.6 \times 10^3$	9	11	$2.7 \times 10^3$	$1.5 \times 10^3$	$2.8 \times 10^2$	$2.2 \times 10^3$

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	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	定量下限値未満	定量下限値未満	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	
鉛	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	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	
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	
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	定量下限値未満	定量下限値未満	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L	0.081	0.086	3.2	結果の得られた日6月30日

水質検査記録 放流水 2023

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
結果の得られた日		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												
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9	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	定量下限値未満	0.9	定量下限値未満	0.6		0.8	0.5	0.8	0.7	0.8
化学的酸素要求量 (COD)	90	27	24	23	20	23	26	25	24	28	29	30	30
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	2	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	6.9	6.3	5.7	5.2	15.0	6.1	5.0	5.2	5.0	7.4	8.4	7.4

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			定量下限値未満									
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			定量下限値未満									
大腸菌群数	3,000個/cm <sup>3</sup>			0									
クロム含有量	2			定量下限値未満									
燐含有量	16			1.1									
有機燐化合物	1			定量下限値未満									
ふっ素	8			4.7									
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			0.4									
ダイオキシン類	10pg-TEQ/L			0	結果の得られた日6月30日								