【令和６年度】周縁地下水の水質検査（放流水）

採取年月日	検査年月日	水素イオン濃度（pH）	生物化学的酸素要求量（mg/L）	化学的酸素要求量（mg/L）	浮遊物質量（mg/L）	窒素含有量（mg/L）	大腸菌群数（個/cm3）
令和6年4月2日	令和6年4月2日	8.4	1.1	6.9	2	9.0	16
令和6年5月7日	令和6年5月7日	8.4	2.0	6.7	4	8.6	2
令和6年6月3日	令和6年6月3日	8.6	0.5	6.5	3	7.5	9
令和6年7月1日	令和6年7月1日	8.5	0.8	6.4	4	6.9	13
令和6年8月5日	令和6年8月5日	8.4	0.5	5.5	6	6.5	50
令和6年9月2日	令和6年9月2日	8.3	1.0	6.7	1.0未満	6.7	34
令和6年10月1日	令和6年10月1日	8.6	0.7	6.1	2	8.8	0
令和6年11月5日	令和6年11月5日	8.5	1.2	6.8	10	7.6	260
令和6年12月2日	令和6年12月2日	8.5	0.6	6.0	8	7.6	33
令和7年1月7日	令和7年1月7日	8.3	1.6	5.8	1.0未満	6.6	13
令和7年2月3日	令和7年2月3日	8.2	1.5	5.0	1.0未満	7.8	47
令和7年3月3日	令和7年3月3日	8.2	0.8	5.7	1.0未満	8.8	0
定量下限値		-	0.5	0.5	1	0.6	30
環境基準値（大腸菌群数は排水基準値）		5.8以上8.6以下	60	90	60	120	日間平均3,000

採取年月日	令和6年5月7日	令和6年7月1日	令和6年9月2日	令和6年11月5日	令和7年1月7日	令和7年3月3日	定量下限値	環境基準値
検査年月日	令和6年5月7日	令和6年7月1日	令和6年9月2日	令和6年11月5日	令和7年1月7日	令和7年3月3日		
採取場所	水処理施設	水処理施設	水処理施設	水処理施設	水処理施設	水処理施設		
アルキル水銀化合物	<	<	<	<	<	<	<0.0005mg/L	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	<	<	<	<	<	<	<0.0005mg/L	<0.005mg/L
カドミウム及びその化合物	<	<	<	<	<	<	<0.003mg/L	<0.03mg/L
鉛及びその化合物	<	<	<	<	<	<	<0.01mg/L	<0.1mg/L
有機燐化合物	<	<	<	<	<	<	<0.1mg/L	<1mg/L
六価クロム化合物	<	<	<	<	<	<	<0.01mg/L	<0.2mg/L
砒素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01mg/L	<0.1mg/L
シアン化合物	<	<	<	<	<	<	<0.1mg/L	<1mg/L
ポリ塩化ビフェニル	<	<	<	<	<	<	<0.0005mg/L	<0.003mg/L
トリクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<0.01mg/L	<0.3mg/L
テトラクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<0.005mg/L	<0.1mg/L
ジクロロメタン	<	<	<	<	<	<	<0.02mg/L	<0.2mg/L
四塩化炭素	<	<	<	<	<	<	<0.002mg/L	<0.02mg/L
1,2-ジクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<0.004mg/L	<0.04mg/L
1.1-ジクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<0.02mg/L	<1mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	<	<	<	<	<	<	<0.04mg/L	<0.4mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<0.005mg/L	<3mg/L
1.1.2-トリクロロエタン	<	<	<	<	<	<	<0.006mg/L	<0.06mg/L
1,3-ジクロロプロペン	<	<	<	<	<	<	<0.002mg/L	<0.02mg/L
チウラム	<	<	<	<	<	<	<0.006mg/L	<0.06mg/L
シマジン	<	<	<	<	<	<	<0.003mg/L	<0.03mg/L
チオベンカルブ	<	<	<	<	<	<	<0.02mg/L	<0.2mg/L
ベンゼン	<	<	<	<	<	<	<0.01mg/L	<0.1mg/L
セレン及びその化合物	<	<	<	<	<	<	<0.01mg/L	<0.1mg/L
1.4-ジオキサン	<	<	<	<	<	<	<0.05mg/L	<0.5mg/L
ほう素及びその化合物	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	<0.1mg/L	<50mg/L
ふつ素及びその化合物	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.1mg/L	<15mg/L
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	7.5	6.2	6.5	6.7	6.6	8.8	<0.5mg/L	<200mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）	<	<	<	<	<	<	<0.5mg/L	<5mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）	<	<	<	<	<	<	<0.5mg/L	<30mg/L
フェノール類含有量	<	<	<	<	<	<	<0.05mg/L	<5mg/L
銅含有量	<	<	<	<	<	<	<0.1mg/L	<3mg/L
亜鉛含有量	<	<	<	<	<	<	<0.1mg/L	<2mg/L
溶解性鉄含有量	<	<	<	<	<	<	<0.1mg/L	<10mg/L
溶解性マンガン含有量	<	<	<	<	<	<	<0.1mg/L	<10mg/L
クロム含有量	<	<	<	<	<	<	<0.04mg/L	<2mg/L
燐含有量	1.3	1.3	1.5	1.8	1.4	1.3	<0.06mg/L	<16mg/L(日間平均8mg/L)

採取年月日	令和6年7月1日	排水基準値
検査年月日	令和6年7月1日	
採取場所	水処理施設	
ダイオキシン	0.0077	<1pg-TEQ/L