【令和５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5年4月3日	令和5年4月3日	8.4	0.7	5.8	2.0	8.7	22
令和5年5月8日	令和5年5月8日	8.3	1.3	7.4	9.0	5.9	50
令和5年6月5日	令和5年6月5日	8.3	1.6	5.0	2.0	3.6	70
令和5年7月4日	令和5年7月4日	8.3	1.3	6.9	6.0	5.0	180
令和5年8月1日	令和5年8月1日	8.3	0.5未満	5.7	2.0	2.7	2
令和5年9月4日	令和5年9月4日	8.6	0.7	4.8	1.0未満	4.3	12
令和5年10月3日	令和5年10月3日	8.6	1.2	5.7	2.0	6.7	6
令和5年11月6日	令和5年11月6日	8.6	0.7	6.1	1.0	6.4	16
令和5年12月4日	令和5年12月4日	8.5	0.7	5.6	2.0	6.4	180
令和6年1月9日	令和6年1月9日	8.3	1.6	6.5	5.0	7.6	2
令和6年2月9日	令和6年2月9日	8.0	2.7	7.2	1.0	8.6	17
令和6年3月4日	令和6年3月4日	8.5	0.8	5.9	2.0	9.9	70
定量下限値		-	0.5	0.5	1.0	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5年5月8日	令和5年7月4日	令和5年9月4日	令和5年11月6日	令和6年1月9日	令和6年3月4日	定量下限値	環境基準値
検査年月日	令和5年5月8日	令和5年7月4日	令和5年9月4日	令和5年11月6日	令和6年1月9日	令和6年3月4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	<	<	<	<	<	<	<0.04mg/L	<0.5mg/L
砒素及びその化合物	0.02	0.03	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	0.6	0.6	0.9	0.7	0.7	<0.1mg/L	<50mg/L
ふつ素及びその化合物	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	<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	5.7	4.4	4.3	6.3	7.0	8.6	<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	1.4	1.6	1.3	1.5	1.5	1.0	<0.06mg/L	<16mg/L(日間平均8mg/L)

採取年月日	令和5年7月4日	排水基準値
検査年月日	令和5年7月4日	
採取場所	水処理施設	
ダイオキシン	0.018	<1pg-TEQ/L