

【令和4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4年4月4日	令和4年4月4日	8.0	1.5	8.1	3.0	10.0	70
令和4年5月10日	令和4年5月10日	8.3	0.9	5.6	3.0	7.5	630
令和4年6月6日	令和4年6月6日	8.5	0.6	5.9	2.0	6.8	250
令和4年7月4日	令和4年7月4日	8.1	1.0	7.4	22.0	7.2	130
令和4年8月1日	令和4年8月1日	8.4	0.7	7.4	2.0	8.2	60
令和4年9月5日	令和4年9月5日	8.1	0.5未満	6.8	1.0未満	6.2	10
令和4年10月3日	令和4年10月3日	8.2	1.3	7.1	8.0	5.7	340
令和4年11月14日	令和4年11月14日	7.9	0.7	5.8	1.0未満	5.6	2
令和4年12月5日	令和4年12月5日	8.3	1.0	7.5	5.0	6.0	100
令和5年1月6日	令和5年1月6日	8.1	1.5	8.0	2.0	5.6	0
令和5年2月8日	令和5年2月8日	8.3	1.0	7.7	2.0	8.6	2
令和5年3月6日	令和5年3月6日	8.3	1.1	7.2	2.0	9.2	80
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4年5月10日	令和4年7月4日	令和4年9月5日	令和4年11月14日	令和5年1月6日	令和5年3月6日	定量下限値	環境基準値
検査年月日	令和4年5月10日	令和4年7月4日	令和4年9月5日	令和4年11月14日	令和5年1月6日	令和5年3月6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	0.01	0.02	0.02	0.01	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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	<0.1mg/L	<50mg/L
ふっ素及びその化合物	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.1mg/L	<15mg/L
アモニウム、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	6.9	6.5	6.2	5.6	5.2	8.8	<0.5mg/L	<200mg/L
ホルマリン・ホルマリン誘導体含有量（既出検査対象）	<	<	<	<	<	<	<0.5mg/L	<5mg/L
ホルマリン・ホルマリン誘導体含有量（既出検査対象）	<	<	<	<	<	<	<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	0.1	0.1	<	<	<	<	<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	1.3	1.4	1.3	1.4	1.1	<0.06mg/L	<16mg/L(日間平均8mg/L)

採取年月日	令和4年7月4日	排水基準値
検査年月日	令和4年7月4日	
採取場所	水処理施設	
ダイオキシン	0.0044	