

【令和2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2年4月2日	令和2年4月2日	8.3	2.3	5.1	2.0	6.8	160
令和2年5月11日	令和2年5月11日	8.3	2.1	5.5	3.0	10.0	5
令和2年6月3日	令和2年6月3日	8.4	0.9	5.1	1.0未満	8.1	13
令和2年7月17日	令和2年7月17日	8.3	1.2	3.8	3.0	2.7	130
令和2年8月3日	令和2年8月3日	8.5	1.0	3.4	3.0	3.3	6
令和2年9月1日	令和2年9月1日	8.5	1.0	4.3	2.0	4.9	10
令和2年10月1日	令和2年10月1日	8.4	0.5未満	4.8	2.0	7.0	50
令和2年11月9日	令和2年11月9日	8.5	0.5	4.3	1.0	8.8	0
令和2年12月3日	令和2年12月3日	8.5	0.5未満	4.9	6.0	8.7	7
令和3年1月6日	令和3年1月6日	8.5	1.4	5.8	2.0	10.0	4
令和3年2月8日	令和3年2月8日	8.4	0.8	4.2	1.0未満	5.1	3
令和3年3月1日	令和3年3月1日	8.3	0.5	4.7	1.0未満	6.3	0
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2年5月11日	令和2年7月17日	令和2年9月1日	令和2年11月9日	令和3年1月6日	令和3年3月1日	定量下限値	環境基準値
検査年月日	令和2年5月11日	令和2年7月17日	令和2年9月1日	令和2年11月9日	令和3年1月6日	令和3年3月1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	0.02	<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	0.9	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	<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
フェニル、フェニルエチル化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	8.6	2.3	4.6	8.2	10	5.8	<0.5mg/L	<200mg/L
ホルマリン・ホルマリン誘導体類（放出検査対象）	<	<	<	<	<	<	<0.5mg/L	<5mg/L
ホルマリン・ホルマリン誘導体類（環境検査対象）	<	<	<	<	<	<	<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	<	<	<	<	<	<	<0.1mg/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	1.2	1.8	1.3	1.4	1.8	1.7	<0.06mg/L	<16mg/L(日間平均8mg/L)

採取年月日	令和2年7月17日	排水基準値
検査年月日	令和2年7月17日	
採取場所	水処理施設	
ダイオキシン	0.061	