

【令和元年度】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)
平成31年4月2日	平成31年4月2日	8.5	1.7	6.0	1.0未満	14.0	7
令和元年5月13日	令和元年5月13日	8.5	0.7	5.9	1.0未満	13.0	8
令和元年6月5日	令和元年6月5日	8.3	0.9	6.2	1.0	15.0	22
令和元年7月10日	令和元年7月10日	8.5	0.6	7.3	1.0未満	14.0	60
令和元年8月5日	令和元年8月5日	8.5	0.5未満	6.9	1.0未満	7.9	25
令和元年9月9日	令和元年9月9日	8.4	1.0	5.0	1.0未満	4.5	4
令和元年10月3日	令和元年10月3日	8.4	1.7	4.8	1.0未満	6.5	80
令和元年11月5日	令和元年11月5日	8.4	1.8	4.8	1.0未満	7.3	6
令和元年12月4日	令和元年12月4日	8.3	1.0	5.7	1.0未満	9.1	600
令和2年1月7日	令和2年1月7日	8.4	0.9	5.9	1.0未満	11.0	130
令和2年2月3日	令和2年2月3日	8.3	0.9	5.4	1.0未満	10.0	23
令和2年3月2日	令和2年3月2日	8.4	1.0	4.8	2.0	7.8	100
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	令和元年5月13日	令和元年7月10日	令和元年9月9日	令和元年11月5日	令和2年1月7日	令和2年3月2日	定量下限値	環境基準値
検査年月日	令和元年5月13日	令和元年7月10日	令和元年9月9日	令和元年11月5日	令和2年1月7日	令和2年3月2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	<	<	0.03	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	0.9	0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	<0.1mg/L	<50mg/L
ふっ素及びその化合物	0.2	0.2	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	12	13	3.8	6.9	11	7.8	<0.5mg/L	<200mg/L
ホルマリン、ホルマリン誘導体、ホルマリン縮合物	<	<	<	<	<	<	<0.5mg/L	<5mg/L
ホルマリン、ホルマリン誘導体、ホルマリン縮合物（既出検査対象外）	<	<	<	<	<	<	<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	1	3.4	1.3	1.3	1.3	<0.06mg/L	<16mg/L(日間平均8mg/L)

採取年月日	令和元年7月10日	排水基準値
検査年月日	令和元年7月10日	
採取場所	水処理施設	
ダイオキシン	0.0019	