

【平成30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 (mg/L)	窒素含有量 (mg/L)	大腸菌群数 (個/cm3)
平成30年4月4日	平成30年4月4日	7.9	1.1	4.6	1.0未満	9.3	290
平成30年5月9日	平成30年5月9日	8.1	1.6	3.9	1.0	10.0	10
平成30年6月13日	平成30年6月13日	8.3	0.5未満	6.2	1.0未満	11.0	6
平成30年7月25日	平成30年7月25日	7.8	4.6	7.7	4.0	4.6	400
平成30年8月2日	平成30年8月2日	8.3	1.0	7.9	1.0	4.3	30
平成30年9月5日	平成30年9月5日	8.3	1.0	6.0	3.0	6.0	0
平成30年10月9日	平成30年10月9日	8.5	1.0	5.5	1.0未満	9.9	5
平成30年11月5日	平成30年11月5日	8.5	1.4	4.5	1.0未満	11.0	5
平成30年12月3日	平成30年12月3日	8.4	0.8	4.9	1.0未満	12.0	10
平成31年1月7日	平成31年1月7日	8.5	0.7	3.9	1.0未満	11.0	1
平成31年2月4日	平成31年2月4日	8.5	0.9	5.2	1.0未満	13.0	2
平成31年3月6日	平成31年3月6日	8.4	1.0	5.1	1.0未満	14.0	1
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	平成30年5月9日	平成30年7月25日	平成30年9月5日	平成30年11月5日	平成31年1月7日	平成31年3月6日	定量下限値	環境基準値
検査年月日	平成30年5月9日	平成30年7月25日	平成30年9月5日	平成30年11月5日	平成31年1月7日	平成31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	<	0.0024	<	<	<	<	<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	0.03	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	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	<0.1mg/L	<50mg/L
ふっ素及びその化合物	0.2	0.3	0.2	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、亜硝酸塩及び硝酸塩化合物	9.8	3.7	5.8	11	11	12	<0.5mg/L	<200mg/L
ホルマリン・ホルマリン誘導体含有量（放流水基準値）	<	<	<	<	<	<	<0.5mg/L	<5mg/L
ホルマリン・ホルマリン誘導体含有量（環境汚染物質含有量）	<	<	<	<	<	<	<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	2.9	2.6	1.7	1.3	1.1	<0.06mg/L	<16mg/L(日間平均8mg/L)

採取年月日	平成30年7月25日	排水基準値
検査年月日	平成30年7月25日	
採取場所	水処理施設	
ダイオキシン	0.25	