

【平成29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29年4月12日	平成29年4月12日	8.1	4.2	5.2	3.1	9.6	460
平成29年5月8日	平成29年5月8日	8.3	2.6	5.3	3.0	11.0	62
平成29年6月5日	平成29年6月5日	7.6	1.4	5.5	1.0未満	10.0	0
平成29年7月11日	平成29年7月11日	6.8	2.7	6.3	2.0	8.7	0
平成29年8月1日	平成29年8月1日	7.8	1.2	5.7	1.0未満	11.0	3
平成29年9月4日	平成29年9月4日	7.2	2.7	5.7	1.0未満	10.0	19
平成29年10月3日	平成29年10月3日	7.4	1.9	5.5	1.0未満	9.1	100
平成29年11月6日	平成29年11月6日	7.9	2.5	4.6	1.0未満	9.3	130
平成29年12月4日	平成29年12月4日	8.0	2.8	4.8	1.0未満	9.7	120
平成30年1月9日	平成30年1月9日	7.8	1.8	6.2	1.0未満	13.0	300
平成30年2月5日	平成30年2月5日	7.9	2.0	6.1	1.0	14.0	700
平成30年3月6日	平成30年3月6日	8.2	1.3	5.7	1.0未満	12.0	190
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29年5月8日	平成29年7月11日	平成29年9月4日	平成29年11月6日	平成30年1月9日	平成30年3月6日	定量下限値	環境基準値
検査年月日	平成29年5月8日	平成29年7月11日	平成29年9月4日	平成29年11月6日	平成30年1月9日	平成30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	0.9	0.8	1	0.9	0.8	<0.1mg/L	<50mg/L
ふっ素及びその化合物	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	<0.1mg/L	<15mg/L
アモニウム、フェニルアミン化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	9.5	7.5	9.4	8.3	13	11	<0.5mg/L	<200mg/L
ホルマリン・ホルマリン誘導体類（総含含有量）	<	<	<	<	<	<	<0.5mg/L	<5mg/L
ホルマリン・ホルマリン誘導体類（総含含有量）	<	<	<	<	<	<	<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	<	<	<	<	0.2	<	<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	1.5	1.3	1.5	1.3	1.6	1.3	<0.06mg/L	<16mg/L(日間平均8mg/L)