

【平成28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28年4月5日	平成28年4月5日	7.6	4.1	6.4	1.5	14.0	120
平成28年5月17日	平成28年5月17日	7.8	4.8	4.7	2.8	6.3	230
平成28年6月8日	平成28年6月8日	8.1	3.5	6.2	1.8	11.0	110
平成28年7月6日	平成28年7月6日	8.5	1.5	5.7	11.0	10.0	13
平成28年8月2日	平成28年8月2日	8.2	1.6	4.6	2.1	7.7	79
平成28年9月1日	平成28年9月1日	8.1	2.1	5.4	2.1	9.0	77
平成28年10月4日	平成28年10月4日	8.3	1.9	5.0	1.9	6.9	23
平成28年11月15日	平成28年11月15日	8.1	0.6	5.0	1.6	7.6	6
平成28年12月14日	平成28年12月14日	8.1	3.5	5.1	1.6	9.0	160
平成29年1月5日	平成29年1月5日	8.1	2.1	4.5	1.3	8.0	2
平成29年2月2日	平成29年2月2日	7.8	4.7	1.3	1.6	11.0	150
平成29年3月1日	平成29年3月1日	8.0	3.6	5.4	1.8	12.0	14
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28年5月17日	平成28年7月6日	平成28年9月1日	平成28年11月15日	平成29年1月5日	平成29年3月1日	定量下限値	環境基準値
検査年月日	平成28年5月17日	平成28年7月6日	平成28年9月1日	平成28年11月15日	平成29年1月5日	平成29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	0.04	<	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	0.6	1	0.6	0.7	0.5	0.6	<0.1mg/L	<50mg/L
ふっ素及びその化合物	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	<0.1mg/L	<15mg/L
アモニウム、フェニルメルカプタン、亜硫酸塩及び硫酸塩	5.4	8.2	8.2	6.6	7.2	11	<0.5mg/L	<200mg/L
ホルマリン、ホルマリン縮合物、ホルマリン縮合物の分解産物	<	<	<	<	<	<	<0.5mg/L	<5mg/L
ホルマリン、ホルマリン縮合物、ホルマリン縮合物の分解産物（総量）	<	<	<	<	<	<	<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	<	<	0.1	<	<	<	<0.1mg/L	<2mg/L
溶解性鉄含有量	<	<	<	<	<	0.1	<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	3.6	1.3	1.9	1.2	1.7	<0.06mg/L	<16mg/L(日間平均8mg/L)