

【平成27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27年4月1日	平成27年4月1日	8.2	2.7	4.3	2.1	12.0	18
平成27年5月8日	平成27年5月8日	8.0	3.2	5.4	2.4	12.0	410
平成27年6月1日	平成27年6月1日	8.0	0.8	4.6	1.3	12.0	79
平成27年7月6日	平成27年7月6日	7.9	2.1	4.8	1.5	9.5	57
平成27年8月5日	平成27年8月5日	8.1	1.9	4.5	1.5	8.8	16
平成27年9月1日	平成27年9月1日	8.3	2.2	4.1	1.0未満	6.6	110
平成27年10月5日	平成27年10月5日	8.3	2.2	4.2	1.7	6.8	57
平成27年11月16日	平成27年11月16日	8.0	0.5未満	4.5	1.0未満	14.0	9
平成27年12月16日	平成27年12月16日	7.8	3.4	5.6	2.2	13.0	310
平成28年1月5日	平成28年1月5日	7.9	1.1	5.7	2.5	17.0	25
平成28年2月1日	平成28年2月1日	8.0	2.7	4.4	1.0未満	12.0	110
平成28年3月3日	平成28年3月3日	8.0	3.7	5.0	2.1	12.0	41
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27年5月8日	平成27年7月6日	平成27年9月1日	平成27年11月16日	平成28年1月5日	平成28年3月3日	定量下限値	環境基準値
検査年月日	平成27年5月8日	平成27年7月6日	平成27年9月1日	平成27年11月16日	平成28年1月5日	平成28年3月3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以外の水銀化合物	<	<	<	<	<	<	<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	<	0.01	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	0.6	0.6	0.7	0.9	1.2	0.7	<0.1mg/L	<50mg/L
ふっ素及びその化合物	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	<0.1mg/L	<15mg/L
フッ素、フッ化水素、フッ化カルシウム、フッ化マグネシウム、フッ化ナトリウム、フッ化カルシウム、フッ化マグネシウム、フッ化ナトリウム	9.3	7.9	6	14	16	10	<0.5mg/L	<200mg/L
ホルムアルデヒド類（除くホルムアルデヒド）	<	<	<	<	<	<	<0.5mg/L	<5mg/L
ホルムアルデヒド類（除くホルムアルデヒド）	<	<	<	<	<	<	<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	1.4	1.2	1.8	1.6	1.3	<0.06mg/L	<16mg/L(日間平均8mg/L)