

公表事項：地下水及び放流水に関する水質検査（年1回以上測定項目）

検査対象		放流水水質検査			地下水水質検査結果	
採取場所		放流水基準値	浸出水放流口		周辺地下水No. 1	周辺地下水No. 2
採水日			10月6日		10月6日	10月6日
項目			結果報告日		結果報告日	結果報告日
【 】内は地下水等検査項目名		単位	10月21日		10月21日	10月21日
アルキル水銀化合物 【アルキル水銀】	mg/L	※検出されないこと	0.0005未満 (測定下限値未満)	※検出されないこと	0.0005未満 (測定下限値未満)	0.0005未満 (測定下限値未満)
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 【総水銀】	mg/L	0.005以下	0.0005未満 (測定下限値未満)	0.0005以下	0.0005未満 (測定下限値未満)	0.0005未満 (測定下限値未満)
カドミウム及びその化合物 【カドミウム】	mg/L	0.03以下	0.003未満 (測定下限値未満)	0.003以下	0.0003未満 (測定下限値未満)	0.0003未満 (測定下限値未満)
鉛及びその化合物 【鉛】	mg/L	0.1以下	0.010未満 (測定下限値未満)	0.01以下	0.001未満 (測定下限値未満)	0.001未満 (測定下限値未満)
有機リン化合物	mg/L	1以下	0.10未満 (測定下限値未満)	—	0.10未満 (測定下限値未満)	0.10未満 (測定下限値未満)
六価クロム化合物 【六価クロム】	mg/L	0.5以下	0.02未満 (測定下限値未満)	0.05以下	0.01未満 (測定下限値未満)	0.01未満 (測定下限値未満)
ひ素及びその化合物 【ひ素】	mg/L	0.1以下	0.010未満 (測定下限値未満)	0.01以下	0.009	0.006
シアン化合物 【全シアン】	mg/L	1以下	0.10未満 (測定下限値未満)	※検出されないこと	0.1未満 (測定下限値未満)	0.1未満 (測定下限値未満)
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	0.003以下	0.0010未満 (測定下限値未満)	※検出されないこと	0.0005未満 (測定下限値未満)	0.0005未満 (測定下限値未満)
トリクロロエチレン（トリクレン）	mg/L	0.1以下	0.001未満 (測定下限値未満)	0.01以下	0.001未満 (測定下限値未満)	0.001未満 (測定下限値未満)
テトラクロロエチレン（パークレン）	mg/L	0.1以下	0.001未満 (測定下限値未満)	0.01以下	0.001未満 (測定下限値未満)	0.001未満 (測定下限値未満)
ジクロロメタン（メチクロ）	mg/L	0.2以下	0.02未満 (測定下限値未満)	0.02以下	0.002未満 (測定下限値未満)	0.002未満 (測定下限値未満)
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.002未満 (測定下限値未満)	0.002以下	0.0002未満 (測定下限値未満)	0.0002未満 (測定下限値未満)
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	0.004未満 (測定下限値未満)	0.004以下	0.0004未満 (測定下限値未満)	0.0004未満 (測定下限値未満)
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	0.02未満 (測定下限値未満)	0.1以下	0.002未満 (測定下限値未満)	0.002未満 (測定下限値未満)
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	0.04未満 (測定下限値未満)	シス-1,2-ジクロロエチレンとトランス-1,2-ジクロロエチレンの合計量0.04以下	0.004未満 (測定下限値未満)	0.004未満 (測定下限値未満)
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン（トリエタン）	mg/L	3以下	0.001未満 (報告下限値未満)	1以下	0.001未満 (測定下限値未満)	0.001未満 (測定下限値未満)
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	0.006未満 (測定下限値未満)	0.006以下	0.0006未満 (測定下限値未満)	0.0006未満 (測定下限値未満)
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	0.002未満 (測定下限値未満)	0.002以下	0.0002未満 (測定下限値未満)	0.0002未満 (測定下限値未満)
チウラム	mg/L	0.06以下	0.006未満 (測定下限値未満)	0.006以下	0.0006未満 (測定下限値未満)	0.0006未満 (測定下限値未満)
シマジン	mg/L	0.03以下	0.003未満 (測定下限値未満)	0.003以下	0.0003未満 (測定下限値未満)	0.0003未満 (測定下限値未満)
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	0.02未満 (測定下限値未満)	0.02以下	0.002未満 (測定下限値未満)	0.002未満 (測定下限値未満)
ベンゼン	mg/L	0.1以下	0.01未満 (測定下限値未満)	0.01以下	0.001未満 (測定下限値未満)	0.001未満 (測定下限値未満)
セレン及びその化合物 【セレン】	mg/L	0.1以下	0.010未満 (測定下限値未満)	0.01以下	0.001未満 (測定下限値未満)	0.001未満 (測定下限値未満)
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	0.05未満 (測定下限値未満)	0.05以下	0.005未満 (測定下限値未満)	0.005未満 (測定下限値未満)
クロロエチレン	mg/L	—	—	0.002以下	0.0002未満 (測定下限値未満)	0.0002未満 (測定下限値未満)
ほう素及びその化合物 【ほう素】	mg/L	50以下	0.80	—	—	—
ふっ素及びその化合物 【ふっ素】	mg/L	15以下	0.5未満 (測定下限値未満)	—	0.08未満 (測定下限値未満)	0.18
アンモニア性窒素	mg/L	アンモニア性窒素× 0.4と硝酸・亜硝酸性 窒素の合計量200以下	0.1未満 (測定下限値未満)	—	—	—
硝酸性窒素	mg/L		10	—	0.5未満 (測定下限値未満)	—
亜硝酸性窒素	mg/L		0.1未満 (測定下限値未満)	—	—	—
鉱油類含有量 (n-ヘキサン抽出物質)	mg/L	5以下	2.0未満 (測定下限値未満)	—	2.0未満 (測定下限値未満)	2.0未満 (測定下限値未満)
動植物油類含有量 (n-ヘキサン抽出物質)	mg/L	30以下	2.0未満 (測定下限値未満)	—	2.0未満 (測定下限値未満)	2.0未満 (測定下限値未満)
フェノール類含有量	mg/L	5以下	0.10未満 (測定下限値未満)	—	0.10未満 (測定下限値未満)	0.6
銅含有量	mg/L	3以下	0.10未満 (測定下限値未満)	—	0.10未満 (測定下限値未満)	0.10未満 (測定下限値未満)
亜鉛含有量	mg/L	2以下	0.10未満 (測定下限値未満)	—	0.10未満 (測定下限値未満)	0.10未満 (測定下限値未満)
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	0.5未満 (測定下限値未満)	—	2.5	0.5
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	0.5未満 (測定下限値未満)	—	1.5	0.8
クロム含有量	mg/L	2以下	0.10未満 (測定下限値未満)	—	0.10未満 (測定下限値未満)	0.10未満 (測定下限値未満)
大腸菌数	CFU/mL	800以下	10未満 (測定下限値未満)	—	10未満 (測定下限値未満)	10未満 (測定下限値未満)
窒素含有量	mg/L	120以下	10	—	1.3	4.5
リン含有量	mg/L	16以下	0.050未満 (測定下限値未満)	—	0.084	0.57
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.00095	1以下	0.027	※※0.044

※「検出されないこと」とは、規定に基づき環境大臣が定める方法で検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。
 ※※採水日2月16日、結果報告日3月19日