

表1 平成25年度 岩下処分場下湧水(処分場下約100m湧水) 水質検査結果表

検査項目	単位	報告書番号	ID1301807-00	ID1302329-00	ID1303250-00	ID1304030-00	ID1304533-00	ID1305213-00	平均値
		採取月日 水質基準	6月19日	7月16日	8月21日	9月24日	10月15日	11月19日	
一般細菌	個/mL	100以下	200	270	190	270	710	110	290
大腸菌	-	検出されないこと	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満					0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満					0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満					0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満					0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満					0.005未満	0.005未満
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満					0.001未満	0.001未満
シアン化物イオン 及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満					0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.27	0.25	0.21	0.20	0.24	0.24	0.24
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05未満					0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.31					0.28	0.30
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.009					0.008	0.009
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.0002未満					0.0002未満	0.0002未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.001未満					0.001未満	0.001未満
アルミニウム及び その化合物	mg/L	0.2以下	0.02					0.01未満	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満					0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.001未満					0.001	0.001未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	27.2					26.0	26.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満					0.001	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	27.2	27.0	26.9	25.5	26.7	25.6	26.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	155					140	148
蒸発残留物	mg/L	500以下	356					276	316
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満					0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001					0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満					0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満					0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満					0.0005未満	0.0005未満
有機物 (全有機炭素TOCの量)	mg/L	3以下	2.6	2.8	2.5	3.0	2.6	2.0	2.6
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.66	7.85	7.92	7.62	7.68	7.66	7.73
臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	悪臭	異常なし	異常なし	異常なし	-
色度	度	5以下	19.5	22.6	16.2	23.0	67.3	5.9	25.8
濁度	度	2以下	7.0	10.8	4.9	7.8	23.6	1.4	9.3
電気伝導率	μS/cm	-	424	408	395	381	387	403	400

赤字：水質基準超過