

平成29年度
階上最終処分場地下水の水質試験結果
7月分

項目	採取場所	許容限度	地下水	
			上流	下流
採水年月日		-	7月13日	7月13日
検査結果日		-	8月22日	8月22日
電気伝導率	mS/m	-	14	60
塩化物イオン	mg/L	-	11	40
一般細菌	個/mL	100	23	13
大腸菌	-	検出されないこと	不検出	検出
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	2.6	0.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.1未満	0.1未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01未満	0.01未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.2	28
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.01未満	0.01未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	CaCO ₃ mg/L	300	29	220
蒸発残留物	mg/L	500	100	390
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.01未満	0.01未満
フェノール類	mg/L	0.005	0.005未満	0.005未満
有機物等	mg/L	5	0.3未満	1.7
水素イオン濃度	-	5.8~8.6	7.2	7.8
臭気	-	異常でないこと	無臭	無臭
色度	度	5以下	5未満	5未満
濁度	度	2以下	2未満	2未満
カドミウム	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満
全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出(0.01未満)	不検出(0.01未満)
鉛	mg/L	0.01	0.005未満	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.05	0.01未満	0.01未満
砒素	mg/L	0.01	0.005未満	0.005未満
総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)
ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.001未満	0.001未満
四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0001未満	0.0001未満
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0001未満	0.0001未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.001未満	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0001未満	0.0001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.03	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005未満	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0001未満	0.0001未満
チウラム	mg/L	0.006	0.0005未満	0.0005未満
シマジン	mg/L	0.003	0.0001未満	0.0001未満
チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.001未満	0.001未満

ベンゼン	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満
セレン	mg/L	0.01	0.005未満	0.005未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005未満	0.005未満
異常の有無		-	無	無
必要な措置を講じた年月日及び内容		-	-	-