表5　令和4年度　岩下処分場　観測井水質調査結果

検査項目		単位	2022/9/27	2021/9/21	2020/9/29	2019/9/24	地下水環境基準（数値以下であること）
地下水環境基準	カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003
	鉛	mg/L	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.01
	全シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
	六価クロム	mg/L	0.005未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02
	ひ素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01
	総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005
	アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと
	セレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01
	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002
	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.04
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.006
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002
	クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01
	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006
	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.02
	ほう素	mg/L	0.09	0.08	0.03	0.03	1
	ふっ素	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.8
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	4.23	0.86	0.40	0.34	10
イオン類	アンモニウムイオン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	－
	亜硝酸イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	－
	硝酸イオン	mg/L	18.7	3.8	1.8	1.5	－
	塩化物イオン	mg/L	3.3	6.5	3.6	2.8	－
	硫酸イオン	mg/L	93.3	69.3	26.7	23.0	－
他	水素イオン濃度(pH)	pH	6.9	7.0	7.1	7.0	－
	化学的酸素要求量	mg/L	4.8	1.4	2.5	2.1	－

地下水環境基準：地下水の水質汚濁に係る環境基準（平成9年環境庁告示第10号）

：今年度調査結果