

表4 平成26年度 岩下処分場観測井戸検査結果

数字は基準値超過を示します

検査項目		単位	H26. 9. 9	H25. 9. 24	H24. 9. 10	H23. 9. 12	H22. 9. 14	H21. 9. 15	H20. 9. 2	H19. 9. 27	H18. 9. 14	H17. 9. 20	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	
	鉛	mg/L	0.004	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.012	0.01	
	全シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05
	ひ素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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未満	0.0005未満	0.0005未満	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.03
	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.006
	1, 3-ジクロロプロパン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002
	塩化ビニルモノマー	mg/L	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	0.024	-	-	-	-	-	-	-	0.05
	ベンゼン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.02
	ほう素	mg/L	0.03	0.04	0.01	0.10	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01未満	0.01未満	1
	ふっ素	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.1	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	0.27	0.27	0.15	2.91	0.28	0.30	0.24	0.11	0.10	0.10	0.10	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未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	
	硝酸イオン	mg/L	1.2	1.2	0.7	12.9	1.3	1.3	1.1	0.5	0.4	0.4	-	
	塩化物イオン	mg/L	3.3	3.1	1.7	77.6	7.1	4.0	5.8	2.2	1.8	1.6	-	
硫酸イオン	mg/L	24.0	24.6	9.4	224	32.9	21.8	24.1	8.3	5.8	4.3	-		
他	水素イオン濃度 (pH)	pH	7.1	7.1	7.2	5.9	6.9	6.9	6.8	6.8	7.0	7.4	-	
	化学的酸素要求量	mg/L	2.0	2.4	3.1	16.6	3.5	4.8	5.2	7.2	3.2	7.6	-	

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）

赤字：地下水環境基準値超過