

表4 平成27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	H27. 9. 8	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	地下水環境基準 (数値以下であること)
カドミウム	ng/L	0.0003未満	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	0.003
鉛	ng/L	0.003	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	0.01
全シアン	ng/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	検出されないこと
六価クロム	ng/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	0.05
ひ素	ng/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	0.01
総水銀	ng/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
アルキル水銀	ng/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	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	ng/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	検出されないこと
セレン	ng/L	0.001未満	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	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	ng/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	1
トリクロロエチレン	ng/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	0.03
テトラクロロエチレン	ng/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	0.01
四塩化炭素	ng/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	0.002
ジクロロメタン	ng/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	0.02
1,2-ジクロロエタン	ng/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	0.004
1,1-ジクロロエチレン	ng/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	0.1
1,2-ジクロロエチレン	ng/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	ng/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	0.006
1,3-ジクロロプロペン	ng/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	0.002
塩化ビニルモノマー	ng/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	ng/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.024	-	-	-	-	-	0.05
ベンゼン	ng/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	0.01
チウラム	ng/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	0.006
シマジン	ng/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	0.003
チオベンカルブ	ng/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	0.02
ほう素	ng/L	0.03	0.03	0.04	0.01	0.10	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01未満	1
ふっ素	ng/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	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	ng/L	0.27	0.27	0.27	0.15	2.91	0.28	0.30	0.24	0.11	0.10	10
イオン類	アンモニウムイオン	ng/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	-
	亜硝酸イオン	ng/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	-
	硝酸イオン	ng/L	1.2	1.2	1.2	0.7	12.9	1.3	1.1	0.5	0.4	-
	塩化物イオン	ng/L	3.6	3.3	3.1	1.7	77.6	7.1	5.8	2.2	1.8	-
	硫酸イオン	ng/L	22.3	24.0	24.6	9.4	224	32.9	21.8	8.3	5.8	-
他	水素イオン濃度(pH)	pH	7.1	7.1	7.1	7.2	5.9	6.9	6.8	6.8	7.0	-
	化学的酸素要求量	ng/L	4.1	2.0	2.4	3.1	16.6	3.5	5.2	7.2	3.2	-

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