

平成 26 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果 (第3回)

(単位: mg/L)

		処分場内保有水					処分場周辺		排水基準		
		処理原水	井戸 (B-2)	井戸 (A-4)	井戸 (Hb-4)	井戸 (B-9)	井戸 (A-10)	遮水壁内浸出水 処理原水		新水処理施設 放流水	
	採水年月日	H26. 11. 12	H26. 11. 12								
	気 温 (°C)	18.0	18.0	18.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	廃棄物 処理法	
	水 温 (°C)	41.0	38.5	39.0	37.7	45.5	36.0	23.0	21.0		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	8.0	7.7	7.5	7.5	7.8	7.8	7.1	7.5	5.8~8.6
	DO	0.5	3.1	—	—	—	—	—	4.8	—	
	BOD	0.5	86	44	19	12	67	50	7.3	ND	60
	COD	0.5	310	210	73	92	350	180	32	20	
	SS	1	11	30	47	71	7	21	10	ND	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	1.4	5.2	2.8	3.5	ND	4.4	0.8	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	46	0	0	0	0	110	16	100	3000
	全窒素	0.05	390	130	78	110	310	260	30	3.5	120
	全機	0.003	2.0	3.5	0.19	0.24	2.0	1.1	0.18	0.047	16
	健 康 項 目	カドミウム	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全シアン		0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
有機リン		0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
鉛		0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
六価クロム		0.02	0.02	ND	ND	ND	0.02	0.02	ND	ND	0.5
ヒ素		0.005	ND	0.011	ND	ND	0.013	0.023	0.023	ND	0.1
総水銀		0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
アルキル水銀		0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
PCB		0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
ジクロロメタン		0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
四塩化炭素		0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
1,2-ジクロロエタン		0.0004	ND	ND	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	0.04
1,1-ジクロロエチレン		0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
1,1,1-トリクロロエタン		0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
1,1,2-トリクロロエタン		0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
トリクロロエチレン		0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
テトラクロロエチレン		0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
1,3-ジクロロプロペン		0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02
ベンゼン		0.001	0.002	0.006	0.003	0.18	0.012	0.006	ND	ND	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4
チウラム		0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
シマジン		0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03
チオベンカルブ		0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
セレン		0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.02	ND	—	—	—	—	—	1.1	—	
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素		0.5	140	46	30	45	120	99	12	1.1	200
ほう素		0.02	33	17	7.0	11	39	22	10	4.9	50
ふっ素		0.1	1.6	1.9	0.3	1.6	4.3	1.7	0.1	0.2	15
1,4-ジオキサン		0.005	0.34	0.18	0.029	0.050	0.27	0.19	0.097	0.034	0.5
特 殊 項 目		フェノール含有量	0.01	0.44	0.32	0.02	0.11	0.57	0.28	ND	ND
	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.01	3
	亜鉛	0.01	ND	0.01	ND	ND	ND	0.01	0.01	ND	2
	鉄 (溶解性)	0.1	1.0	0.6	1.1	0.7	0.6	0.8	ND	0.1	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.18	0.83	0.07	0.22	0.13	0.33	5.9	ND	10
	クロム	0.02	0.03	0.02	ND	ND	0.03	0.02	ND	ND	2
そ の 他	塩素イオン	0.5	2,200	1100	150	450	1200	860	980	630	
	電気伝導度 (mS/m)	—	1,100	730	230	370	870	640	430	280	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.63	—	—	—	—	—	0.000039	0.000075	10
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	10,000	—	—	—	—	—	730	0.01	

ND: 定量下限値未満 —: 分析なし