

平成 2 5 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果 (第 2 回)

(単位 : mg/L)

			処分場内保有水					処分場周辺	放流水	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			H25. 8. 21	H25. 8. 21	H25. 8. 21	H25. 8. 21	H25. 8. 21	H25. 8. 21	H25. 8. 21		
気 温 (°C)			31. 8	31. 8	31. 8	31. 8	31. 8	31. 8	31. 8		
水 温 (°C)			41. 4	42. 1	45. 1	37. 0	47. 9	38. 5	21. 9	26. 5	
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8. 1	7. 7	7. 4	7. 4	7. 7	7. 6	7. 2	7. 7	5. 8~8. 6
	DO	0. 5	1. 3	—	—	—	—	—	3. 6	—	
	BOD	0. 5	110	42	9. 7	9. 4	26	34	6. 9	0. 8	60
	COD	0. 5	400	190	92	83	270	160	34	22	
	SS	1	39	61	15	74	73	38	21	1	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	0. 7	1. 2	0. 9	2. 2	ND	ND	ND	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	41	450	0	0	230	17	78	270	3000
	全窒素	0. 05	450	110	78	110	280	220	32	3. 7	120
	全燐	0. 003	2. 4	2. 5	0. 25	0. 24	0. 9	0. 56	0. 13	0. 05	16
健康項目	カドミウム	0. 0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 1
	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 5
	ヒ素	0. 005	0. 006	0. 024	ND	ND	0. 021	0. 047	0. 038	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	ND	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. 003	0. 011	0. 004	0. 037	0. 010	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	0. 03	—	—	—	—	—	6. 1	—	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	170	38	27	41	100	82	16	1. 2	200
	ほう素	0. 02	41	16	7. 6	10	35	22	10	6. 8	50
ふっ素	0. 1	1. 8	2. 5	0. 3	1. 4	1. 9	1. 5	0. 1	0. 2	15	
1, 4-ジオキサン	0. 005	0. 39	0. 12	0. 034	0. 047	0. 17	0. 20	0. 088	0. 035	0. 5	
特殊項目	フェノール含有量	0. 01	0. 44	0. 22	0. 01	0. 03	0. 29	0. 26	ND	ND	5
	銅	0. 01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 01	3
	亜鉛	0. 01	ND	0. 03	0. 02	0. 01	0. 02	0. 15	0. 02	ND	2
	鉄 (溶解性)	0. 1	0. 3	0. 9	0. 1	0. 1	0. 4	0. 3	ND	0. 1	10
	マンガン (溶解性)	0. 05	0. 06	1. 1	0. 24	0. 29	0. 23	0. 43	6. 0	ND	10
その他	クロム	0. 02	0. 04	ND	ND	ND	0. 03	0. 02	ND	ND	2
	塩素イオン	0. 5	2, 700	920	180	430	920	820	950	650	
	電気伝導度 (mS/m)	—	1, 300	600	230	360	710	610	420	280	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	5. 4	—	—	—	—	—	0. 000057	0. 00013	10
ビスフェノールA (μg/L)	0. 01	12, 000	—	—	—	—	—	870	0. 09		

ND : 定量下限値未満 — : 分析なし