

平成 22 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果 (第 1 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 (Hb-2)	井戸 (Hb-3)	井戸 (Hb-4)	井戸 (Hb-6)	井戸 (Hb-9)	遮水壁内浸出水 処理原水		
採水年月日		H22. 5. 18	H22. 5. 18	H22. 5. 18	H22. 5. 18	H22. 5. 18	H22. 5. 18	H22. 5. 18		
気 温 (°C)		21. 2	21. 2	21. 2	21. 2	21. 2	21. 2	21. 2	廃棄物 処理法	
水 温 (°C)		39. 0	26. 6	21. 5	36. 3	35. 7	43. 2	19. 5		
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8. 2	7. 9	7. 9	7. 7	7. 8	7. 7	7. 8	5. 8~8. 6
	DO	0. 5	1. 6	—	—	—	—	—	6. 3	
	BOD	0. 5	100	3. 5	4. 1	45	34	14	23	60
	COD	0. 5	360	9. 4	4. 6	170	150	88	40	
	SS	1	16	420	2, 100	320	62	500	25	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	1. 0	2. 5	1. 7	2. 8	54	14	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	50	500	4	18	6	18	68	3000
	全窒素	0. 05	330	13	1. 7	210	200	130	35	120
	全磷	0. 003	2. 4	0. 069	0. 019	0. 61	0. 98	0. 45	0. 34	16
	健康項目	カドミウム	0. 001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全シアン		0. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
有機リン		0. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
鉛		0. 002	ND	ND	ND	0. 003	0. 003	ND	ND	0. 1
六価クロム		0. 02	0. 02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 5
ヒ素		0. 005	0. 010	ND	ND	0. 010	ND	0. 009	0. 013	0. 1
総水銀		0. 0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 005
アルキル水銀		0. 0005	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	0. 003
ジクロロメタン		0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 2
健康項目	四塩化炭素	0. 0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 02
	1, 2-ジクロロエタン	0. 0004	ND	ND	0. 0006	0. 0004	ND	ND	ND	0. 04
	1, 1-ジクロロエチレン	0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 2
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0. 004	0. 010	ND	ND	ND	0. 004	ND	ND	0. 4
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 0005	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	0. 06
	トリクロロエチレン	0. 002	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	0. 1
	1, 3-ジクロロプロペン	0. 0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 02
	チウラム	0. 0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 06
健康項目	シマジン	0. 0003	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	0. 2
	ベンゼン	0. 001	0. 009	ND	0. 005	0. 054	0. 017	0. 014	ND	0. 1
	セレン	0. 002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0. 02	16	—	—	—	—	—	1. 5	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	140	4. 9	0. 7	75	74	52	14	200
	ふっ素	0. 1	1. 9	0. 1	0. 1	3. 7	1. 4	0. 9	0. 3	15
	ほう素	0. 02	34	1. 8	0. 12	18	23	9. 4	7. 5	50
	フェノール含有量	0. 01	0. 53	ND	ND	0. 37	0. 29	0. 05	ND	5
	特殊項目	銅	0. 01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛		0. 01	0. 01	ND	0. 02	0. 04	0. 03	ND	0. 01	2
鉄 (溶解性)		0. 1	0. 7	0. 8	0. 3	2. 1	1. 4	0. 7	ND	10
マンガン (溶解性)		0. 05	0. 29	4. 5	1. 0	0. 33	0. 08	0. 26	4. 8	10
クロム		0. 02	0. 04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2
その他	塩素イオン	0. 5	2, 500	46	11	1, 000	650	2, 900	690	
	電気伝導度 (μ S/cm)	—	11, 000	1, 100	760	6, 000	4, 800	2, 900	2, 900	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	6. 2	—	—	—	—	—	0. 00013	10
	ビスフェノールA (μ g/L)	0. 01	9, 400	—	—	—	—	—	360 ※	

※6/7採水時のデータ

ND : 定量下限値未満

— : 分析なし