平成 20 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		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 水処理原水		
採水年月日		H20.7.24	H20.7.24	H20.7.24	H20.7.24	H20.7.24	H20.7.24	H20.7.24		
気 温 ()		32.0	34.9	32.0	34.9	34.9	32.0	32.0	廃棄物 処理法	
水 温 ()		37.5	21.9	22.7	36.4	37.5	44.7	23.5		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	7.8	7.0	6.8	7.4	7.5	7.5	6.9	5.8-8.6
	DO	0.5	1.0						1.6	
	BOD	0.5	88	3.9	1.9	48	62	100	10	60
	COD	0.5	220	13	7.1	200	180	350	42	
	SS	1	94	82	82	100	330	270	6	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	1.9	0.8	1.3	6.9	32	18	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)		90	2200	1400	340	8700	21	6	3000
	全窒素	0.05	160	21	7.5	230	240	380	38	120
	全磷	0.003	2.2	0.10	0.038	0.56	1.0	1.5	0.86	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	ND	ND	0.076	ND	0.1
六価クロム		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	0.5
ヒ素		0.005	0.019	ND	ND	0.027	0.012	0.048	0.012	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
四 塩 化 炭 素	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	0.0007	0.0007	0.0015	0.0015	0.0023	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	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	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
	ベンゼン	0.001	0.006	0.002	0.002	0.020	0.027	0.045	ND	0.1
特 殊 項 目	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	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
	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	0.84						0.80	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	66	8.4	3.0	94	97	150	16	200
	ぼう素	0.02	17	2.3	0.92	17	27	34	8.1	50
	ふっ素	0.1	1.6	0.2	0.2	4.9	2.3	2.8	0.6	15
	フェノール含有量	0.01	0.18	ND	ND	0.46	0.30	0.65	ND	5
	銅	0.01	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3
特 殊 項 目	亜鉛	0.01	0.02	ND	ND	0.03	ND	0.15	ND	2
	鉄 (溶解性)	0.1	0.8	ND	ND	0.5	0.4	1.9	ND	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.54	0.81	1.0	0.66	0.22	0.05	6.1	10
	クロム	0.02	0.02	ND	ND	ND	0.02	0.03	ND	2
そ の 他	塩素イオン	0.5	1,300	77	30	1,500	1,000	1,400	780	
	電気伝導度 (μS/cm)		7,700	1,500	1,000	8,500	6,900	9,900	3,700	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		16						0.00033	10
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	5,300						1,200	

ND : 定量下限値未満

: 分析なし

平成 20 年度河川水・下流域地下水水質調査結果 (第 2 回)

(単位: mg/l)

		河川水等				処分場対岸部地下水		下流域地下水						環境基準	
		処分場上流	処分場下流	樫曲大橋	北陸トンネル出口	井戸 (Kb-3)	井戸 (Kb-4)	事業所井戸 (獺河内)	観測井戸 1号 (深)	観測井戸 1号 (浅)	観測井戸 4号	観測井戸 5号 (深)	観測井戸 5号 (浅)		
採水年月日		H20.7.22	H20.7.22	H20.7.22	H20.7.22	H20.7.22	H20.7.22	H20.7.22	H20.7.22	H20.7.22	H20.7.22	H20.7.22	H20.7.22	H20.7.22	
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気 温		30.6	30.6	31.3	31.4	31.4	31.4	31.3	30.6	30.6	31.3	31.3	31.3		
水 温		20.5	21.2	23.0	16.5	17.0	17.5	18.0	15.6	18.2	14.8	15.8	14.7		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	7.4	7.5	7.8	7.6								6.5~8.5	
	DO	0.5	8.9	8.8	9.2	9.6								7.5以上	
	BOD	0.5	ND	0.5	0.7	ND								2	
	SS	1	5	5	4	ND								25	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2	24000	54000	4900	220								1000	
健 康 項 目	カドミウム	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	全シアン	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	
	鉛	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	六価クロム	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
	ヒ素	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND	0.01	
	総水銀	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	
	アルキル水銀	0.0005	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	検出されないこと	
	ジクロロメタン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	四塩化炭素	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	0.0004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	トリクロロエチレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	
	テトラクロロエチレン	0.0005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	
	ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
	チウラム	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	
	シマジン	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
	チオベンカルブ	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	
	セレン	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.02	0.37	0.50	0.65	0.22	ND	ND	0.89	0.28	0.87	1.0	0.10	0.75	10	
ほう素	0.02	ND	0.17	0.19	0.07	2.3	2.4	0.04	0.06	0.11	0.12	0.02	0.06	1	
ふっ素	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.9	0.3	0.2	0.8	
そ の 他	塩素イオン	0.5	10	25	28	16	420	360	97	28	22	25	14	19	
	電気伝導度 (μS/cm)		100	180	190	250	1,700	1,600	470	300	170	250	200	160	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)		0.081	0.083	0.068	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.062	1
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	ND	2.2	1.2	0.11	0.03	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 定量下限値未満

: 分析なし