

平成 19 年度処分場内保有水・周辺水質調査結果 (第 4 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		H20.2.26	H20.2.26	H20.2.26	H20.2.26	H20.2.26	H20.2.26	H20.2.26		
気 温 ( )		4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	廃棄物 処理法	
水 温 ( )		31.5	16.0	18.5	31.5	24.8	39.4	20.5		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	7.6	6.8	6.6	7.6	7.0	7.5	7.0	5.8-8.6
	DO	0.5	2.4						3.6	
	BOD	0.5	94	12	3.1	64	59	140	14	60
	COD	0.5	240						44	
	SS	1	16	120	490	230	180	130	4	60
	ノルマルヘキサン抽出物	0.5	3.3	ND	ND	8.7	94	64	1.0	5
	大腸菌群数 (個/cm3)		2000	840	2100	380	180	0	23	3000
	全窒素	0.05	210	8.8	5.5	210	180	430	40	120
	全磷	0.003	1.5	0.059	0.031	0.76	0.44	2.6	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	0.006	ND	0.019	ND	0.1
六価クロム		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	0.5
ヒ素		0.005	0.007	ND	ND	0.020	ND	0.013	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
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	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	0.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.009	ND	ND	0.009	ND	0.110	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	0.020	0.024	0.087	0.088	0.079	0.074	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	ND						1.7	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	81	3.4	2.0	85	76	160	17	200
	ほう素	0.02	21	0.83	0.63	17	25	40	7.7	50
	ふっ素	0.1	1.8	0.2	0.2	4.1	1.8	3.1	0.6	15
	フェノール含有量	0.01	0.30	ND	ND	0.39	0.08	0.88	ND	5
	特 殊 項 目	銅	0.01	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND
亜鉛		0.01	0.18	ND	0.03	0.20	ND	0.12	0.05	2
鉄 (溶解性)		0.1	0.8	2.9	2.6	1.2	1.5	3.0	0.1	10
マンガン (溶解性)		0.05	0.38	2.2	1.9	0.68	1.8	0.09	6.2	10
クロム		0.02	0.02	ND	ND	ND	0.02	0.04	ND	2
そ の 他	塩素イオン	0.5	1,500	28	36	1,600	980	2,200	740	
	電気伝導度 (μS/cm)		8,300	1,100	890	8,300	3,500	12,000	3,400	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/l)		8.0						0.00067	10
	ビスフェノールA (μg/l)	0.01	6,500						1,200	

ND : 定量下限値未満

: 分析なし

## 平成19年度河川水・下流域地下水水質調査結果(第4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	櫻曲大橋	北陸トンネル出口	井戸(Kb-3)	井戸(Kb-4)	事業所井戸(瀬河内)	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	H20.2.19	H20.2.19	H20.2.19	H20.2.19	H20.2.19	H20.2.19	H20.2.19	H20.2.19	H20.2.19	H20.2.19	H20.2.19	H20.2.19	H20.2.19		
天 候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気 温	1.3	1.3	1.8	1.3	3.6	3.6	1.8	1.8	1.8	1.3	3.6	3.6			
水 温	4.8	4.9	4.8	12.8	15.0	14.9	13.9	13.5	8.7	13.9	14.7	14.7			
一般項目	pH(実験室)	定量下限	7.3	7.3	7.4	7.8								6.5~8.5	
	DO	0.5	13	12	13	10								7.5以上	
	BOD	0.5	0.5	0.5	0.6	ND								2	
	SS	1	1	3	3	ND								25	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	2	490	490	790	4								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	0.041	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	0.58	0.63	0.62	0.22	0.02	ND	1.0	0.43	1.0	0.10	0.10	1.1	10	
ぼう素	0.02	ND	0.08	0.06	0.08	2.2	2.5	0.04	0.06	0.06	0.36	0.02	0.05	1	
ふっ素	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.4	0.2	0.2	0.8	
その他	塩素イオン	0.5	23	30	28	18	490	430	160	29	29	17	14	43	
	電気伝導度(μS/cm)		130	150	150	240	1,900	1,700	680	250	170	370	220	200	
	ダイオキシン類(pg-TEQ/l)		0.066	0.067	0.071	0.10	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	1
	ビスフェノールA(μg/l)	0.01	ND	1.3	0.66	0.10	0.05	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND: 定量下限値未満

: 分析なし