

平成 24 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 (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		
採水年月日		H24. 5. 15								
気 温 (°C)		17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	廃棄物 処理法	
水 温 (°C)		40.5	32.5	32.0	35.0	39.6	34.5	20.3		
一 般 項 目	pH (実験室)	定量下限	8.2	7.9	7.3	7.5	8	7.9	7.3	5.8~8.6
	DO	0.5	2.2	—	—	—	—	—	4.5	
	BOD	0.5	110	43	6.4	18	81	31	78	60
	COD	0.5	380	140	35	72	300	150	32	
	SS	1	21	3	26	30	13	27	4	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	3.4	4.6	0.8	2.9	4.5	3.5	ND	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	40	280	410	1	0	94	6	3000
	全窒素	0.05	400	110	57	120	300	220	23	120
	全磷	0.003	2.5	1.9	0.27	0.32	1.6	0.87	0.15	16
	健 康 項 目	カドミウム	0.0003	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	ND	ND	0.1
六価クロム		0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
ヒ素		0.005	0.005	ND	ND	0.013	0.014	0.020	0.01	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
P C B		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
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	0.0024	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	ND	ND	ND	ND	ND	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
特 殊 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	0.011	0.009	ND	0.014	0.003	0.001	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	1.0	—	—	—	—	—	1.2	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	150	42	22	45	110	88	9.8	200
	ほう素	0.02	38	18	4.5	9.9	39	20	9.1	50
	ふっ素	0.1	1.7	3.5	0.2	1.2	2.7	1.6	0.1	15
	1,4-ジオキサン	0.05	0.36	0.14	0.013	0.04	0.27	0.14	0.085	
	フェノール含有量	0.01	0.48	0.38	ND	0.06	0.48	0.30	ND	5
特 殊 項 目	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	3
	亜鉛	0.01	ND	ND	0.01	0.01	0.03	0.03	0.12	2
	鉄 (溶解性)	0.1	0.9	1.0	0.3	0.7	0.9	0.8	0.1	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.19	1.3	0.43	0.24	0.15	0.19	6.8	10
	クロム	0.02	0.04	ND	ND	ND	0.03	0.02	ND	2
そ の 他	塩素イオン	0.5	2,400	840	100	540	1200	670	790	
	電気伝導度 (μ S/cm)	—	11,000	5,400	1,600	3,300	7,400	4,800	3,000	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	1.9	—	—	—	—	—	0.00035	10
	ビスフェノールA (μ g/L)	0.01	14,000	—	—	—	—	—	640	

ND: 定量下限値未満

—: 分析なし

## 平成 2 4 年度河川水・下流域地下水水質調査結果 (第 1 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		
	採水年月日	処分場上流	処分場下流	堰曲大橋	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	H24.5.16	H24.5.16	H24.5.16	H24.5.16	H24.5.16	H24.5.16	H24.5.16	H24.5.16	H24.5.16	H24.5.16	H24.5.16	H24.5.16	H24.5.16		
天 候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気 温	18.0	16.6	16.6	16.6	18.0	18.6	16.6	18.0	18.6	18.6	18.6	18.6	23.8		
水 温	13.6	13.4	13.7	13.7	16.0	16.5	15.5	14.7	15.4	13.0	14.5	16.0	13.1		
一般項目	pH (実験室)	定量下限	7.5	7.6	7.7	8.1	—	—	—	—	—	—	—	6.5~8.5	
	DO	0.5	10	10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上	
	BOD	0.5	0.6	0.5	0.8	ND	—	—	—	—	—	—	—	2	
	SS	1	8	7	10	ND	—	—	—	—	—	—	—	25	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2	330	790	490	ND	—	—	—	—	—	—	—	1000	
健康項目	カドミウム	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	
	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	ND	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	
	P C B	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	
	塩化ビニルモノマー	0.0002	—	—	—	—	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	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.04	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	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		
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		
ベンゼン	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01		
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	0.47	0.48	0.48	0.22	ND	ND	0.62	0.12	0.58	0.19	0.06	0.66	10	
ほう素	0.02	ND	0.04	0.04	0.04	1.3	1.4	0.04	0.04	0.03	0.29	0.02	0.02	1	
ふっ素	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	0.1	ND	0.8	
1,4-ジオキサン	0.005	ND	ND	ND	ND	0.010	0.016	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	
その他	塩素イオン	0.5	11	14	14	11	1100	240	66	35	21	19	14	20	
	電気伝導度 (μ S/cm)	—	85	100	100	190	2,700	920	320	320	140	340	180	130	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.069	0.068	0.067	0.063	0.062	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	1
	ビスフェノールA (μ g/L)	0.01	ND	0.04	0.53	0.02	0.28	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

ND : 定量下限値未満 — : 分析なし