別紙１

平成２５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	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			H26.2.5	H26.2.5	H26.2.5	H26.2.5	H26.2.5	H26.2.5	H26.2.5	H26.2.5	
気　　温（℃）			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	**廃棄物処理法**
水　　温（℃）			34.7	33.7	39.5	29.5	42.0	35.5	16.5	13.9	
一般項目	ｐＨ（実験室）	定量下限	8.1	7.8	7.5	7.7	7.9	7.7	7.1	7.4	5.8～8.6
	ＤＯ	0.5	3.2	—	—	—	—	—	3.5	—	
	ＢＯＤ	0.5	82	47	12	5.8	65	54	10.0	2.0	60
	ＣＯＤ	0.5	300	200	64	77	340	180	38	17	
	ＳＳ	1	22	61	33	28	73	41	8	3	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	3.2	3.6	1.7	1.8	0.7	2.0	ＮＤ	ＮＤ	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	190	8	2	0	0	37	29	0	3000
	全窒素	0.05	330	110	56	100	310	250	32	7.3	120
	全燐	0.003	2.0	1.5	0.20	0.30	1.7	0.80	0.20	0.04	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	0.02	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.02	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.5
	ヒ素	0.005	0.006	0.03	0.006	0.006	0.023	0.022	0.016	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	0.005	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	0.0027	0.0004	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	0.009	0.011	0.005	0.014	0.008	0.009	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	2.4	—	—	—	—	—	0.22	—	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	120	39	23	43	120	97	12	3.8	200
	ほう素	0.02	29	18	5.3	9.5	35	23	10	5.2	50
	ふっ素	0.1	1.7	3.9	0.2	0.9	2.2	1.8	0.2	0.1	15
	1,4-ジオキサン	0.005	0.32	0.12	0.021	0.035	0.20	0.13	0.09	0.042	0.5
特殊項目	フェノール含有量	0.01	0.48	0.32	0.02	0.04	0.49	0.41	0.02	ＮＤ	5
	銅	0.01	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.05	3
	亜鉛	0.01	ＮＤ	0.02	ＮＤ	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	2
	鉄（溶解性）	0.1	0.8	0.9	0.6	1.1	0.9	1.2	0.1	0.3	10
	マンガン（溶解性）	0.05	0.23	1.8	0.53	0.48	0.28	0.27	5.8	0.2	10
	クロム	0.02	0.03	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.03	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	2
その他	塩素イオン	0.5	1,900	880	110	520	1100	800	950	660	
	電気伝導度　(mS/m)	—	1,000	580	200	370	800	600	420	250	
	ダイオキシン類　(pg-TEQ/L)	—	6.9	—	—	—	—	—	0.000039	0.000042	10
	ビスフェノールＡ　（μｇ/Ｌ）	0.01	9,400	—	—	—	—	—	820	0.04	

ＮＤ：定量下限値未満　—：分析なし

別紙２

平成２５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		ドレーントンネル		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）	西側坑口	東側坑口	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			H26.2.4	H26.2.4	H26.2.4	H26.2.4	H26.2.4	H26.2.4	H26.2.4	H26.2.4	H26.2.4	H26.2.4	H26.2.4	H26.2.4	H26.2.4	H26.2.4	
天候			曇後雪	曇後雪	曇後雪	曇後雪	曇後雪	曇後雪	曇後雪	曇後雪	曇後雪	曇後雪	曇後雪	曇後雪	曇後雪	曇後雪	
気温			2.2	2.0	2.2	2.2	2.0	2.0	1.1	1.1	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2	
水温			7.6	7.1	5.7	12.0	16.0	15.5	12.0	14.5	15.0	13.6	7.0	13.8	13.7	13.4	
一般項目	ｐＨ（実験室）	定量下限	7.3	7.3	7.4	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5
	ＤＯ	0.5	12	11	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	ＢＯＤ	0.5	0.7	0.8	0.9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	ＳＳ	1	3	2	5	ＮＤ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数（MPN/100mL）	2	240	130	170	ＮＤ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000
健康項目	カドミウム	0.0003	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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	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	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.01
	六価クロム	0.02	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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	ＮＤ	0.016	ＮＤ	0.01
	総水銀	0.0005	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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	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	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	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.02
	四塩化炭素	0.0002	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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	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	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.1
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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	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	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	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	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.002
	ベンゼン	0.001	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	—	—	—	—	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.04
	塩化ビニルモノマー	0.0002	—	—	—	—	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	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.006
	シマジン	0.0003	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.02
	セレン	0.002	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	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	0.49	0.49	0.50	0.20	ＮＤ	ＮＤ	0.14	0.12	0.73	ＮＤ	0.60	0.03	0.05	0.66	10
	ほう素	0.02	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.05	1.2	1.3	ＮＤ	0.02	0.04	0.04	0.02	0.34	0.02	0.03	1
	ふっ素	0.1	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	1.8	0.1	ＮＤ	0.8
	1,4-ジオキサン	0.005	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.010	0.014	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.05
その他	塩素イオン	0.5	11	11	11	11	820	230	10	11	62	34	16	18	14	27	
	電気伝導度（mS/m）	—	8.5	8.9	9.2	22	260	110	20	56	31	37	12	38	21	16	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	0.066	0.065	0.067	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	1
	ビスフェノールＡ（μｇ/Ｌ）	0.01	ＮＤ	0.01	0.01	0.03	0.94	0.05	—	—	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	

ＮＤ：定量下限値未満　　—：分析なし