別紙１

平成２５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	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			H25.8.21	H25.8.21	H25.8.21	H25.8.21	H25.8.21	H25.8.21	H25.8.21	H25.8.21	
気　　温（℃）			31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	**廃棄物処理法**
水　　温（℃）			41.4	42.1	45.1	37.0	47.9	38.5	21.9	26.5	
一般項目	ｐＨ　（実験室）	定量下限	8.1	7.7	7.4	7.4	7.7	7.6	7.2	7.7	5.8～8.6
	ＤＯ	0.5	1.3	—	—	—	—	—	3.6	—	
	ＢＯＤ	0.5	110	42	9.7	9.4	26	34	6.9	0.8	60
	ＣＯＤ	0.5	400	190	92	83	270	160	34	22	
	ＳＳ	1	39	61	15	74	73	38	21	1	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	0.7	1.2	0.9	2.2	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	5
	大腸菌群数（個/cm3）	—	41	450	0	0	230	17	78	270	3000
	全窒素	0.05	450	110	78	110	280	220	32	3.7	120
	全燐	0.003	2.4	2.5	0.25	0.24	0.9	0.56	0.13	0.05	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	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.5
	ヒ素	0.005	0.006	0.024	ＮＤ	ＮＤ	0.021	0.047	0.038	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	0.002	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	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	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	0.003	0.011	0.004	0.037	0.010	0.006	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	0.03	—	—	—	—	—	6.1	—	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	170	38	27	41	100	82	16	1.2	200
	ほう素	0.02	41	16	7.6	10	35	22	10	6.8	50
	ふっ素	0.1	1.8	2.5	0.3	1.4	1.9	1.5	0.1	0.2	15
	1,4-ジオキサン	0.005	0.39	0.12	0.034	0.047	0.17	0.20	0.088	0.035	0.5
特殊項目	フェノール含有量	0.01	0.44	0.22	0.01	0.03	0.29	0.26	ＮＤ	ＮＤ	5
	銅	0.01	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.01	3
	亜鉛	0.01	ＮＤ	0.03	0.02	0.01	0.02	0.15	0.02	ＮＤ	2
	鉄（溶解性）	0.1	0.3	0.9	0.1	0.1	0.4	0.3	ＮＤ	0.1	10
	マンガン（溶解性）	0.05	0.06	1.1	0.24	0.29	0.23	0.43	6.0	ＮＤ	10
	クロム	0.02	0.04	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.03	0.02	ＮＤ	ＮＤ	2
その他	塩素イオン	0.5	2,700	920	180	430	920	820	950	650	
	電気伝導度　(mS/m)	—	1,300	600	230	360	710	610	420	280	
	ダイオキシン類　(pg-TEQ/L)	—	5.4	—	—	—	—	—	0.000057	0.00013	10
	ビスフェノールＡ　（μｇ/Ｌ）	0.01	12,000	—	—	—	—	—	870	0.09	

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２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（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		H25.8.20	H25.8.20	H25.8.20	H25.8.20	H25.8.20	H25.8.20	H25.8.20	H25.8.20	H25.8.20	H25.8.20	H25.8.20	H25.8.20	H25.8.20	H25.8.20	
	天　候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気　温		30.0	30.0	31.4	30.0	29.6	31.4	32.6	32.6	29.8	32.6	32.6	29.6	30.0	30	
	水　温		21.5	22.5	20.6	15.0	17.0	16.1	14.4	15.1	16.1	15.3	17.6	14.4	14.2	15.5	
一般項目	ｐＨ（実験室）	定量下限	7.6	7.8	7.9	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5
	ＤＯ	0.5	9.6	9.6	9.3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	ＢＯＤ	0.5	ＮＤ	0.5	ＮＤ	ＮＤ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	ＳＳ	1	5	ＮＤ	1	ＮＤ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数（MPN/100mL）	2	2,200	9,200	2,200	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.009	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	0.31	0.27	0.25	0.22	0.03	ＮＤ	0.15	0.12	0.73	ＮＤ	0.46	0.09	0.07	0.73	10
	ほう素	0.02	ＮＤ	ＮＤ	0.02	0.03	1.2	1.4	ＮＤ	0.02	0.05	0.04	0.06	0.34	0.02	0.05	1
	ふっ素	0.1	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.1	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	2.0	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	ＮＤ	ＮＤ	0.05
その他	塩素イオン	0.5	11	12	12	11	840	230	10	11	56	39	23	18	16	20	
	電気伝導度　(mS/m)	—	10	11	11	22	270	110	21	52	29	39	16	38	19	16	
	ダイオキシン類　(pg-TEQ/L)	—	0.063	0.064	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.062	
	ビスフェノールＡ　(μｇ/Ｌ)	0.01	ＮＤ	0.02	0.02	0.02	0.42	0.27	—	—	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	

ＮＤ：定量下限値未満　　—：分析なし