別紙１

平成２１年度処分場内保有水・周辺水質調査結果（第３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 処理原水	
採水年月日			H21.10.22	H21.10.22	H21.10.22	H21.10.22	H21.10.22	H21.10.22	H21.10.22	
気　　温（℃）			19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	廃棄物処理法
水　　温（℃）			32.0	27.2	23.2	36.2	36.2	40.2	21.0	
一般項目	ｐＨ　（実験室）	定量下限	7.9	6.9	7.0	7.2	7.7	7.3	7.3	5.8～8.6
	ＤＯ	0.5	4.7	―	―	―	―	―	5.8	
	ＢＯＤ	0.5	81	1.3	3.0	57	61	40	13	60
	ＣＯＤ	0.5	240	3.9	7.1	260	160	220	34	
	ＳＳ	1	28	200	7,100	130	100	6,700	4	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	1.2	0.5	17	1.2	48	6.0	ＮＤ	5
	大腸菌群数（個/cm3）	―	220	760	10,000	26	8	190	1	3000
	全窒素	0.05	210	4.3	8.0	300	220	200	30	120
	全燐	0.003	3.1	1.0	0.97	1.9	1.2	7.1	0.25	16
健康項目	カドミウム	0.001	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.1
	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	0.039	ＮＤ	ＮＤ	0.011	ＮＤ	0.011	0.009	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	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	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	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.006	ＮＤ	0.010	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	0.06
	シマジン	0.0003	ＮＤ	ＮＤ	―※	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.03
	チオベンカルブ	0.002	ＮＤ	ＮＤ	―※	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.2
	ベンゼン	0.001	0.010	0.001	0.001	0.090	0.018	0.014	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	1.1	―	―	―	―	―	1.2	
	アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	85	1.7	3.0	110	83	77	13	200
	ふっ素	0.1	1.9	0.2	0.3	6.7	2.1	2.2	0.5	15
	ほう素	0.02	24	0.69	0.43	23	23	21	6.7	50
特殊項目	フェノール含有量	0.01	0.41	ＮＤ	ＮＤ	0.52	0.27	0.34	ＮＤ	5
	銅	0.01	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	3
	亜鉛	0.01	0.02	ＮＤ	0.01	0.04	0.01	ＮＤ	0.06	2
	鉄（溶解性）	0.1	0.4	0.2	ＮＤ	1.7	1.5	1.1	ＮＤ	10
	マンガン（溶解性）	0.05	1.6	4.7	0.10	0.49	0.09	0.65	5.7	10
	クロム	0.02	0.02	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	0.02	ＮＤ	2
その他	塩素イオン	0.5	1,800	17	22	1,700	850	550	640	
	電気伝導度　（μS/cm）	―	9,600	940	1,100	9,600	5,900	5,200	3,200	
	ダイオキシン類　(pg-TEQ/L)	―	3.5	―	―	―	―	―	0.00033	10
	ビスフェノールＡ　（μｇ/Ｌ）	0.01	12,000	―	―	―	―	―	970	

※保有水の水量不足の為欠測　　ＮＤ：定量下限値未満　　―：分析なし

別紙２

平成２１年度河川水・下流域地下水水質調査結果（第３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（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			H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	H21.10.20	
天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温			17.2	17.2	17.2	17.4	17.4	17.4	17.6	17.2	17.2	17.6	17.6	17.6	
水温			15.0	15.1	15.7	16.1	15.7	15.1	15.5	16.3	17.0	15.5	15.8	18.0	
一般項目	ｐＨ（実験室）	定量下限	7.7	7.6	7.6	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5～8.5
	ＤＯ	0.5	9.9	9.7	9.9	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5以上
	ＢＯＤ	0.5	ＮＤ	0.6	1.0	ＮＤ	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	ＳＳ	1	1	ＮＤ	2	ＮＤ	—	—	—	—	—	—	—	—	25
	大腸菌群数（MPN/100ml）	2	5,400	2,400	3,500	17	—	—	—	—	—	—	—	—	1000
健康項目	カドミウム	0.001	ＮＤ	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	ＮＤ	検出されないこと
	鉛	0.002	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	0.05
	ヒ素	0.005	ＮＤ	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	ＮＤ	0.0005
	アルキル水銀	0.0005	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	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	0.02
	四塩化炭素	0.0002	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	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	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	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	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	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	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	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	0.002
	チウラム	0.0006	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	0.003
	チオベンカルブ	0.002	ＮＤ	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	ＮＤ	0.01
	セレン	0.002	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	0.50	0.86	0.68	0.20	ＮＤ	ＮＤ	0.70	0.16	0.93	0.62	0.13	0.90	10
	ふっ素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.4	0.2	0.2	0.8
	ほう素	0.02	ＮＤ	0.22	0.09	0.07	2.3	2.8	0.08	0.07	0.11	0.20	0.03	0.07	1
その他	塩素イオン	0.5	10	31	19	14	540	530	38	32	28	19	14	21	
	電気伝導度（μS/cm）	—	110	240	170	240	2,000	2,100	270	340	220	300	200	180	
	ダイオキシン類（pg-TEQ/L）	—	0.063	0.063	0.063	0.063	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	2.4	0.91	0.08	0.04	0.05	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	ＮＤ	

ＮＤ：定量下限値未満　　—：分析なし