

## 平成29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	H29. 8. 18	H29. 8. 18	H29. 8. 18	H29. 8. 18	H29. 8. 18	H29. 8. 18	H29. 8. 18	—			
気 温 (°C)	28.4	26.2	28.4	28.4	28.4	26.2	26.2	—	廃棄物 処理法		
水 温 (°C)	40.0	35.6	42.5	32.3	45.5	41.2	27.2	—			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8.0	7.8	7.4	7.9	7.8	7.7	7.1	—	5.8~8.6
	DO	0.5	1.7	—	—	—	—	—	3.1	—	
	BOD	0.5	65	40	10	6.3	35	30	11	—	60
	COD	0.5	260	210	61	63	230	180	14	—	
	SS	1	10	8	22	25	6	4	5	—	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	0.7	1.0	1.5	1.4	1.0	ND	1.2	—	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	39	0	0	0	0	0	38	—	3000
	全窒素	0.05	310	130	57	70	210	190	12	—	120
全燐	0.003	1.5	3.3	0.17	0.14	1.0	0.93	0.083	—	16	
健康項目	カドミウム	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.03
	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	0.007	0.008	0.011	0.018	0.014	0.035	ND	—	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
	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	0.0012	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	—	1
	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	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.1
	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	0.002	0.012	0.017	0.01	0.002	0.005	ND	—	0.1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	0.4
	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	—	—	—	—	—	3.4	—		
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0.5	120	46	22	28	82	75	6.4	—	200	
ほう素	0.02	32	18	5.5	8.5	27	20	5.6	—	50	
ふっ素	0.1	1.8	2.2	0.3	0.9	2.1	1.7	0.1	—	15	
1,4-ジオキサン	0.005	0.25	0.15	0.029	0.026	0.12	0.11	0.038	—	0.5	
特殊項目	フェノール含有量	0.01	0.21	0.22	ND	ND	0.41	0.50	ND	—	5
	銅	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	3
	亜鉛	0.01	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	0.01	—	2
	鉄 (溶解性)	0.1	0.7	2.1	0.5	0.6	0.6	1.4	ND	—	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.17	0.64	0.10	0.08	0.17	0.34	2.8	—	10
	クロム	0.02	0.03	0.02	ND	ND	0.03	0.02	ND	—	2
その他	塩素イオン	0.5	1700	900	100	260	600	540	380	—	
	電気伝導度 (mS/m)	—	1000	660	200	330	530	470	220	—	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.54	—	—	—	—	—	0	—	10
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	8800	—	—	—	—	—	73	—	

ND：定量下限値未満 ー：分析なし