

平成29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	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	H29.11.17	H29.11.17	H29.11.17	H29.11.17	H29.11.17	H29.11.17	H29.11.17	H29.11.17			
気温 (°C)	9.1	7.2	8.4	8.4	8.4	7.2	8.4	7.2	廃棄物 処理法		
水温 (°C)	37.6	35.5	40.8	32.5	38.0	41.2	21.5	19.1			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8.0	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.1	7.6	5.8~8.6
	DO	0.5	4.1	—	—	—	—	—	4.5	—	
	BOD	0.5	92	57	13	15	22	29	9.8	1.4	60
	COD	0.5	250	210	58	68	79	160	18	14	
	SS	1	21	25	29	40	14	8	6	1	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0.5	ND	ND	1.1	1.7	1.0	0.6	0.5	0.7	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	290	0	0	1	0	0	2	7	3000
	全窒素	0.05	300	130	58	88	77	160	12	4.5	120
	全燐	0.003	1.4	3.3	0.17	0.23	0.44	0.79	0.090	0.019	16
	健康項目	カドミウム	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
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	ND	0.011	0.011	0.025	ND	0.034	0.014	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	0.0012	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		0.001	ND	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	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	0.001	0.016	0.021	0.011	ND	0.004	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	ND	—	—	—	—	—	1.6	—	
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素		0.5	110	51	22	34	30	63	5.6	1.6	200
ほう素		0.02	30	19	5.4	9.6	8.1	16	6.1	4.2	50
ふっ素	0.1	1.6	2.5	0.2	0.8	0.7	1.6	0.1	0.2	15	
1,4-ジオキサン	0.005	0.24	0.15	0.027	0.030	0.026	0.092	0.043	0.019	0.5	
特殊項目	フェノール含有量	0.01	0.36	0.32	ND	0.03	ND	0.09	ND	ND	5
	銅	0.01	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	3
	亜鉛	0.01	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	0.02	ND	2
	鉄 (溶解性)	0.1	0.7	2.7	0.8	0.9	0.3	1.9	ND	ND	10
	マンガン (溶解性)	0.05	0.20	0.75	0.30	0.35	0.09	0.30	3.7	ND	10
	クロム	0.02	0.03	0.02	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	2
その他	塩素イオン	0.5	1,600	930	100	310	150	380	430	350	
	電気伝導度 (mS/m)	—	970	660	200	300	180	380	240	190	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	0.51	—	—	—	—	—	0	0.000069	10
	ビスフェノールA (μg/L)	0.01	5,900	—	—	—	—	—	270	0.17	

ND：定量下限値未満 —：分析なし