

## 平成29年度 処分場内水質調査結果 (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	H30. 2. 21	H30. 2. 21	H30. 2. 21	H30. 2. 21	H30. 2. 21	H30. 2. 21	H30. 2. 21	—			
気温 (°C)	3. 0	2. 9	2. 6	2. 9	2. 6	2. 6	2. 9	—	廃棄物 処理法		
水温 (°C)	34. 5	39. 8	37. 2	31. 5	43. 5	39. 5	12. 5	—			
一般項目	pH (実験室)	定量下限	8. 0	7. 6	7. 2	7. 6	7. 8	7. 5	7. 3	—	5. 8~8. 6
	DO	0. 5	4. 8	—	—	—	—	—	3. 6	—	
	BOD	0. 5	70	31	6. 4	6. 6	28	42	40	—	60
	COD	0. 5	190	200	50	57	140	210	20	—	
	SS	1	33	13	35	37	20	12	2	—	60
	ノルマルヘキサン抽出物質	0. 5	0. 5	0. 6	1. 7	0. 9	ND	0. 9	ND	—	5
	大腸菌群数 (個/cm3)	—	460	0	0	0	0	0	0	—	3000
目	全窒素	0. 05	190	110	41	80	140	210	19	—	120
	全燐	0. 003	1. 3	1. 9	0. 11	0. 17	0. 89	1. 0	0. 35	—	16
健康項目	カドミウム	0. 0003	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	ND	ND	0. 012	0. 023	ND	0. 024	0. 016	—	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. 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
	ベンゼン	0. 001	0. 006	0. 018	0. 017	0. 011	0. 004	0. 016	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	0. 70	—	—	—	—	—	3. 1	—		
アンモニア性・硝酸性・亜硝酸性窒素	0. 5	79	40	16	28	56	83	4. 4	—	200	
ほう素	0. 02	24	20	4. 5	8. 9	17	23	6. 1	—	50	
ふっ素	0. 1	1. 4	4. 4	0. 3	0. 7	1. 6	2. 0	0. 1	—	15	
1,4-ジオキサン	0. 005	0. 21	0. 15	0. 022	0. 035	0. 048	0. 11	0. 052	—	0. 5	
特殊項目	フェノール含有量	0. 01	0. 38	0. 35	ND	0. 04	0. 14	0. 29	ND	—	5
	銅	0. 01	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	3
	亜鉛	0. 01	ND	0. 01	ND	0. 01	ND	0. 01	0. 02	—	2
	鉄 (溶解性)	0. 1	0. 9	0. 7	0. 5	0. 8	0. 5	3. 1	ND	—	10
	マンガン (溶解性)	0. 05	0. 24	0. 95	0. 58	0. 36	0. 12	0. 26	3. 7	—	10
その他	クロム	0. 02	0. 02	ND	ND	ND	0. 02	0. 03	ND	—	2
	塩素イオン	0. 5	1, 000	680	76	260	270	550	390	—	
	電気伝導度 (mS/m)	—	730	540	180	280	330	490	230	—	
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	—	14	—	—	—	—	—	0	—	10
ビスフェノールA (μg/L)	0. 01	3, 600	—	—	—	—	—	16	—		

ND: 定量下限値未満 —: 分析なし