

令和元年度 最終処分場精密試験結果表 (1回目)

採水年月日	9月20日		—	11月15日	9月20日	—
採取箇所	浸出水処理施設		排水基準	地下水1	地下水2 (最終処分場内)	地下水基準
試料名	流入水	放流水				
pH	6.6	7.2	5.8~8.6	—	6.9	—
COD (mg/L)	4.4	3.7	*25	—	—	—
BOD (〃)	0.7	<0.5	*25	—	—	—
浮遊物質量 (〃)	2	<1	*50	—	—	—
全窒素 (〃)	22.2	20.1	120	—	—	—
全リン (〃)	—	<0.03	16	—	—	—
塩化物イオン (〃)	95	74	—	21	67	—
電気伝導率 (μs/cm)	1,820	1,760	—	500	1,200	—
大腸菌群数 (個/mL)	—	0	3,000	—	—	—
ヘキササン抽出物質 (mg/L)	—	—	5(30)	—	—	—
フェノール類 (〃)	—	—	*1	—	—	—
銅 (〃)	—	<0.01	3	—	—	—
亜鉛 (〃)	—	0.09	5	—	—	—
溶解性鉄 (〃)	—	0.01	10	—	—	—
溶解性マンガン (〃)	—	4.20	10	—	—	—
全クロム (〃)	—	<0.1	2	—	—	—
シアン化合物 (〃)	—	<0.1	1	—	—	—
有機リン (〃)	—	—	1	—	—	—
カドミウム (〃)	—	<0.003	0.1	<0.0003	<0.0003	0.003
全シアン (〃)	—	<0.1	—	未検出	未検出	検出されず
鉛 (〃)	—	<0.01	0.1	<0.01	<0.005	0.01
六価クロム (〃)	—	<0.04	0.5	<0.04	<0.005	0.05
砒素 (〃)	—	<0.01	0.1	<0.005	0.002	0.01
総水銀 (〃)	—	—	0.005	<0.0005	<0.0005	0.0005
有機水銀 (〃)	—	—	検出されず	未検出	未検出	検出されず
PCB (〃)	—	—	0.003	未検出	未検出	検出されず
ジクロロメタン (〃)	—	—	0.2	<0.002	<0.002	0.02
四塩化炭素 (〃)	—	—	0.02	<0.002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン (〃)	—	—	0.04	<0.002	<0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン (〃)	—	—	1	<0.002	<0.002	0.1
1,2-ジクロロエチレン(s,t) (〃)	—	—	0.4	<0.002	<0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (〃)	—	—	3	<0.002	<0.0005	1
1,1,2-トリクロロエタン (〃)	—	—	0.06	<0.002	<0.0006	0.006
トリクロロエチレン (〃)	—	—	0.3	<0.002	<0.001	0.01
テトラクロロエチレン (〃)	—	—	0.1	<0.002	<0.0005	0.01
1,3-ジクロロプロペン (〃)	—	—	0.02	<0.002	<0.0002	0.002
チウラム (〃)	—	—	0.06	<0.006	<0.0006	0.006
シマジン (〃)	—	—	0.03	<0.003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ (〃)	—	—	0.2	<0.02	<0.002	0.02
ベンゼン (〃)	—	—	0.1	<0.002	<0.001	0.01
セレン (〃)	—	<0.01	0.1	<0.002	<0.001	0.01
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (〃)	—	—	100	—	—	10
ふっ素 (〃)	—	<0.2	*8	—	—	0.8
ほう素 (〃)	—	0.2	10	—	0.5	1
1,4-ジオキサン (〃)	—	—	0.5	<0.05	<0.005	0.05
塩化ビニルモノマー (〃)	—	—	0.05	<0.0002	<0.0002	0.002
※ダイオキシン類 (ng-TEQ/L)	—	0.00093	10	0.037	—	1

◎排水基準は水質汚濁防止法の「公共用水域への放流基準」。ただし*印は県条例の上乗せ基準。

※ダイオキシン類の採水日は放流水が7月19日、地下水1が7月12日、地下水2が7月20日

PCB 3月13日

令和元年度 最終処分場精密試験結果表 (2回目)

採水年月日	12月20日		—	—	12月20日	—
採取箇所	浸出水処理施設		放流水基準	地下水1	地下水2 (最終処分場内)	地下水基準
試料名	流入水	放流水				
pH	6.6	7.3	5.8~8.6	—	7.1	—
C O D (mg/L)	4.7	4.1	*25	—	4	—
B O D (〃)	6.3	0.7	*25	—	<1.0	—
浮遊物質 (〃)	12	<1	*50	—	<1.0	—
全窒素 (〃)	18.5	17.2	120	—	0.9	—
全リン (〃)	<0.1	<0.03	16	—	<0.1	—
塩化物イオン (〃)	110	98	—	—	91	—
電気伝導率 (μs/cm)	2,040	1,620	—	—	1,100	—
大腸菌群数 (個/mL)	37	0	3,000	—	0	—
ヘキササン抽出物質 (mg/L)	—	<0.5	5(30)	—	—	—
フェノール類 (〃)	—	<0.1	*1	—	—	—
銅 (〃)	—	<0.01	3	—	<0.1	—
亜鉛 (〃)	—	0.06	5	—	<0.1	—
溶解性鉄 (〃)	—	0.02	10	—	<0.02	—
溶解性マンガン (〃)	—	1.88	10	—	0.038	—
全クロム (〃)	—	<0.1	2	—	<0.005	—
シアン化合物 (〃)	—	<0.1	1	—	—	—
有機リン (〃)	—	<0.1	1	—	—	—
カドミウム (〃)	—	<0.003	0.1	—	<0.0003	0.003
全シアン (〃)	—	—	—	—	<0.1	検出されず
鉛 (〃)	—	<0.01	0.1	—	<0.005	0.01
六価クロム (〃)	—	<0.04	0.5	—	<0.005	0.05
砒素 (〃)	—	<0.01	0.1	—	0.002	0.01
総水銀 (〃)	—	<0.0005	0.005	—	<0.0005	0.0005
有機水銀 (〃)	—	未検出	検出されず	—	未検出	検出されず
P C B (〃)	—	<0.0005	0.003	—	未検出	検出されず
ジクロロメタン (〃)	—	<0.02	0.2	—	<0.002	0.02
四塩化炭素 (〃)	—	<0.001	0.02	—	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン (〃)	—	<0.004	0.04	—	<0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン (〃)	—	<0.02	1	—	<0.002	0.1
1,2-ジクロロエチレン(s,t) (〃)	—	<0.04	0.4	—	<0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (〃)	—	<0.001	3	—	<0.0005	1
1,1,2-トリクロロエタン (〃)	—	<0.006	0.06	—	<0.0006	0.006
トリクロロエチレン (〃)	—	<0.001	0.3	—	<0.001	0.01
テトラクロロエチレン (〃)	—	<0.001	0.1	—	<0.0005	0.01
1,3-ジクロロプロペン (〃)	—	<0.002	0.02	—	<0.0002	0.002
チウラム (〃)	—	<0.006	0.06	—	—	0.006
シマジン (〃)	—	<0.003	0.03	—	—	0.003
チオベンカルブ (〃)	—	<0.02	0.2	—	—	0.02
ベンゼン (〃)	—	<0.01	0.1	—	<0.001	0.01
セレン (〃)	—	<0.01	0.1	—	<0.001	0.01
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (〃)	—	16.0	100	—	<1	10
ふっ素 (〃)	—	<0.2	*8	—	<0.2	0.8
ほう素 (〃)	—	0.20	10	—	—	1
1,4-ジオキサン (〃)	—	<0.005	1	—	<0.005	0.05
塩化ビニルモノマー (〃)	—	—	0.02	—	<0.0002	0.002
※ダイオキシン類 (ng-TEQ/L)	—	—	10	—	0.00024	1

◎排水基準は水質汚濁防止法の「公共用水域への放流基準」。ただし*印は県条例の上乗せ基準。
 ※ダイオキシン類の採水日は放流水及び地下水2が3月27日