

表-1 水質・地下水調査結果（砒素）

地点		項目	H28. 9. 5 採水	H28. 10. 6 採水	H28. 11. 10 採水	H28. 12. 5 採水	基準値
浸透水	浸透水（処理前）	砒素（mg/ℓ）	0.100	0.071	0.088	0.095	—
	浸透水（処理後）	砒素（mg/ℓ）	0.005	0.002	0.009	0.009	0.01
	浸透水（放流槽）	砒素（mg/ℓ）	0.006	0.008	0.009	0.009	0.01
地下水	井戸水No.1	砒素（mg/ℓ）	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.022※1
	井戸水No.4-3	砒素（mg/ℓ）	0.018	0.017	0.020	0.022	—
	井戸水No.5-1	砒素（mg/ℓ）	0.002	0.002	0.002	0.002	—
	井戸水No.6-1	砒素（mg/ℓ）	0.003	0.003	0.004	0.004	—
	井戸水No.8-4	砒素（mg/ℓ）	0.063	0.067	0.011	0.027	—
沢水	沢 S11（No.4）	砒素（mg/ℓ）	0.007	0.006	0.006	0.006	—
	沢 S14（No.6）	砒素（mg/ℓ）	0.005	0.004	0.003	0.003	—

※1 井戸水No.1 の基準値は、処分場埋立前の観測井戸における最高値 砒素の定量下限値 0.001 mg/ℓ

※2 H28. 10. 5 処理施設の吸着剤交換

※3 H28. 11 井戸No.8-4 清掃

表-2 水質・地下水調査結果（砒素）

地点		項目	H29. 1. 5 採水	H29. 2. 6 採水	H29. 3. 1 採水	H29. 4. 3 採水	H29. 5. 8 採水	基準値
浸透水	浸透水（処理前）	砒素（mg/ℓ）	0.053	0.051	0.057	0.059	0.071	—
	浸透水（処理後）	砒素（mg/ℓ）	0.004	0.003	0.001 未満	0.002	0.003	0.01
	浸透水（放流槽）	砒素（mg/ℓ）	0.004	0.003	0.001 未満	0.002	0.003	0.01
地下水	井戸水No.1	砒素（mg/ℓ）	0.002	0.006	0.009	0.005	0.001	0.022※ ¹
	井戸水No.4-3	砒素（mg/ℓ）	0.025	0.017	0.017	0.019	0.017	—
	井戸水No.5-1	砒素（mg/ℓ）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	—
	井戸水No.6-1	砒素（mg/ℓ）	0.007	0.011	0.003	0.002	0.002	—
	井戸水No.8-4	砒素（mg/ℓ）	0.037	0.046	0.035	0.031	0.040	—
沢水	沢 S11（No.4）	砒素（mg/ℓ）	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	—
	沢 S14（No.6）	砒素（mg/ℓ）	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	—

※1 井戸水No.1の基準値は、処分場埋立前の観測井戸における最高値

砒素の定量下限値 0.001 mg/ℓ

※2 H28. 10. 5 処理施設の吸着剤交換

※3 H28. 11 井戸No.8-4 清掃

表-3 水質・地下水調査結果（砒素）

地点		項目	H29. 6. 5 採水	H29. 7. 3 採水	H29. 8. 2 採水	基準値
浸透水	浸透水（処理前）	砒素（mg/l）	0.075	0.033	0.092	—
	浸透水（処理後）	砒素（mg/l）	0.005	0.005	0.005	0.01
	浸透水（放流槽）	砒素（mg/l）	0.005	0.006	0.006	0.01
地下水	井戸水No.1	砒素（mg/l）	0.003	0.005	0.001	0.022 ^{※1}
	井戸水No.4-3	砒素（mg/l）	0.016	0.016	0.020	—
	井戸水No.5-1	砒素（mg/l）	0.001	0.001	0.002	—
	井戸水No.6-1	砒素（mg/l）	0.002	0.002	0.003	—
	井戸水No.8-4	砒素（mg/l）	0.044	0.041	0.038	—
沢水	沢 S11（No.4）	砒素（mg/l）	0.005	0.007	0.008	—
	沢 S14（No.6）	砒素（mg/l）	0.004	0.004	0.005	—

※1 井戸水No.1 の基準値は、処分場埋立前の観測井戸における最高値 砒素の定量下限値 0.001 mg/l

※2 H28. 10. 5 処理施設の吸着剤交換

※3 H28. 11 井戸No.8-4 清掃

表-4 水質・地下水調査結果（鉛）

地点		項目	H29. 6. 5 採水	基準値
浸透水	浸透水（処理前）	鉛（mg/l）	0.001 未満	—
	浸透水（処理後）	鉛（mg/l）	0.005	0.01
	浸透水（放流槽）	鉛（mg/l）	0.004	0.01
地下水	井戸水No.1	鉛（mg/l）	0.006	0.13 ^{※1}
	井戸水No.4-3	鉛（mg/l）	0.001 未満	—
	井戸水No.5-1	鉛（mg/l）	0.002	—
	井戸水No.6-1	鉛（mg/l）	0.001 未満	—
	井戸水No.8-4	鉛（mg/l）	0.001 未満	—
沢水	沢 S11（No.4）	鉛（mg/l）	0.001 未満	—
	沢 S14（No.6）	鉛（mg/l）	0.001 未満	—

※1 井戸水No.1の基準値は、処分場埋立前の観測井戸における最高値

鉛の定量下限値 0.001 mg/l

※2 H28. 10. 5 処理施設の吸着剤交換

※3 H28. 11 井戸No.8-4 清掃

表-3 (1) 土壤分析結果表 (砒素)

採取日	調査地点		砒素		備考
			含有量 (mg/kg)	溶出量 (mg/L)	
基準値			150	0.01	
定量下限値			0.1	0.001	
H28. 10. 3	30-F	地表	5.8	定量下限値未滿	在来地盤より -35m地点
	28-G	地表	6.4	定量下限値未滿	在来地盤より -25m地点
H29. 2. 6	21-F	地表	0.7	0.003	在来地盤
	25-B	地表	0.2	0.001	在来地盤
	28-G	地表	1.1	0.002	在来地盤より -35m地点
	30-F	地表	1.9	0.003	在来地盤より -40m地点
H29. 3. 1	34-P	地表	3.4	定量下限値未滿	在来地盤より -10m地点
H29. 3. 13		地表	1.0	定量下限値未滿	在来地盤より -15m地点
H29. 4. 3		地表	0.9	定量下限値未滿	在来地盤より -20m地点
H29. 5. 8		地表	3.4	定量下限値未滿	在来地盤より -25m地点

表-3 (2) 土壤分析結果表 (鉛)

採取日	調査地点		鉛		備考
			含有量 (mg/kg)	溶出量 (mg/L)	
基準値			150	0.01	
定量下限値			0.5	0.001	
H28.10.3	30-F	地表	25	定量下限値未滿	在来地盤より -35m地点
	28-G	地表	23	定量下限値未滿	在来地盤より -25m地点
H29.2.6	21-F	地表	3.3	0.001	在来地盤
	25-B	地表	5.5	定量下限値未滿	在来地盤
	28-G	地表	13	定量下限値未滿	在来地盤より -35m地点
	30-F	地表	5	0.002	在来地盤より -40m地点
H29.3.1	34-P	地表	4.2	定量下限値未滿	在来地盤より -10m地点
H29.3.13		地表	13	定量下限値未滿	在来地盤より -15m地点
H29.4.3		地表	14	定量下限値未滿	在来地盤より -20m地点
H29.5.8		地表	38	定量下限値未滿	在来地盤より -25m地点