

表-1 水質・地下水調査結果（砒素）

地点		項目	H29. 9. 4 採水	H29. 10. 4 採水	H29. 11. 1 採水	H29. 12. 1 採水	基準値
浸透水	浸透水（処理前）	砒素（mg/ℓ）	0.081	0.068	0.069	0.083	—
	浸透水（処理後）	砒素（mg/ℓ）	0.005	0.007	0.009	0.009	0.01
	浸透水（放流槽）	砒素（mg/ℓ）	0.006	0.009	0.009	0.009	0.01
地下水	井戸水No.1	砒素（mg/ℓ）	0.009	0.002	0.008	0.009	0.022※ <sup>1</sup>
	井戸水No.4-3	砒素（mg/ℓ）	0.017	0.019	0.016	0.017	—
	井戸水No.5-1	砒素（mg/ℓ）	0.002	0.002	0.001	0.001	—
	井戸水No.6-1	砒素（mg/ℓ）	0.004	0.003	0.003	0.003	—
	井戸水No.8-4	砒素（mg/ℓ）	0.038	0.041	0.040	0.063	—
沢水	沢 S11（No.4）	砒素（mg/ℓ）	0.007	0.007	0.005	0.005	—
	沢 S14（No.6）	砒素（mg/ℓ）	0.004	0.004	0.003	0.002	—

※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 H29. 10. 10 処理施設の吸着剤交換

表-2 水質・地下水調査結果（砒素）

地点		項目	H30. 1. 9 採水	H30. 2. 1 採水	H30. 3. 1 採水	H30. 4. 2 採水	H30. 5. 9 採水	基準値
浸透水	浸透水（処理前）	砒素（mg/ℓ）	0.056	0.063	0.051	0.047	0.030	—
	浸透水（処理後）	砒素（mg/ℓ）	0.005	0.009	0.003	0.009	0.004	0.01
	浸透水（放流槽）	砒素（mg/ℓ）	0.003	0.009	0.007	0.009	0.003	0.01
地下水	井戸水No.1	砒素（mg/ℓ）	0.009	0.022	0.016	0.018	0.021	0.022※ <sup>1</sup>
	井戸水No.4-3	砒素（mg/ℓ）	0.021	0.016	0.014	0.013	0.018	—
	井戸水No.5-1	砒素（mg/ℓ）	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	—
	井戸水No.6-1	砒素（mg/ℓ）	0.013	0.005	0.002	0.001	0.002	—
	井戸水No.8-4	砒素（mg/ℓ）	0.067	0.060	0.040	0.032	0.041	—
沢水	沢 S11（No.4）	砒素（mg/ℓ）	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	—
	沢 S14（No.6）	砒素（mg/ℓ）	0.002	0.002	0.003	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 H29.10.10 処理施設の吸着剤交換

表-3 水質・地下水調査結果（砒素）

地点		項目	H30. 6. 4 採水	H30. 7. 2 採水	H30. 8. 1 採水	基準値
浸透水	浸透水（処理前）	砒素（mg/l）	0.059	0.054	0.120	—
	浸透水（処理後）	砒素（mg/l）	0.007	0.010	0.008	0.01
	浸透水（放流槽）	砒素（mg/l）	0.008	0.010	0.008	0.01
地下水	井戸水No.1	砒素（mg/l）	0.019	0.019	0.018	0.022 <sup>※1</sup>
	井戸水No.4-3	砒素（mg/l）	0.016	0.017	0.018	—
	井戸水No.5-1	砒素（mg/l）	0.001	0.001	0.001	—
	井戸水No.6-1	砒素（mg/l）	0.002	0.002	0.002	—
	井戸水No.8-4	砒素（mg/l）	0.040	0.044	0.049	—
沢水	沢 S11（No.4）	砒素（mg/l）	0.006	0.007	0.007	—
	沢 S14（No.6）	砒素（mg/l）	0.003	0.004	0.004	—

※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 H29.10.10 処理施設の吸着剤交換

表-4 水質・地下水調査結果（鉛）

地点		項目	H30. 5. 9 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）	0.001 未満	0.01
	浸透水（放流槽）	鉛（mg/l）	0.001 未満	0.01
地下水	井戸水No.1	鉛（mg/l）	0.001 未満	0.13 <sup>※1</sup>
	井戸水No.4-3	鉛（mg/l）	0.001 未満	—
	井戸水No.5-1	鉛（mg/l）	0.001	—
	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 H29.10.10 処理施設の吸着剤交換

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	
H29.10.4	34-P	地表	33	0.005	在来地盤より -30m地点
H30.2.1		地表	5.3	定量下限値未滿	在来地盤より -35m地点
H30.6.4		地表	52	定量下限値未滿	在来地盤より -40m地点
H30.8.3	23-G	表土	0.1	定量下限値未滿	—
	26-D	表土	0.5	定量下限値未滿	—

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			0.1	0.001	
H29.10.4	34-P	地表	8.3	定量下限値未滿	在来地盤より -30m地点
H30.2.1		地表	3.3	定量下限値未滿	在来地盤より -35m地点
H30.6.4		地表	13	定量下限値未滿	在来地盤より -40m地点
H30.8.3	23-G	表土	28	0.001	—
	26-D	表土	29	定量下限値未滿	—