

表-1 水質・地下水調査結果（砒素）

地点		項目	H27. 9. 2 採水	H27. 10. 5 採水	H27. 11. 5 採水	H27. 12. 2 採水	基準値
浸透水	浸透水（処理前）	砒素（mg/ℓ）	0.035	0.069	0.066	0.083	—
	浸透水（処理後）	砒素（mg/ℓ）	0.005	0.001 未満	0.002	0.009	0.01
	浸透水（放流槽）	砒素（mg/ℓ）	0.007	0.007	0.009	0.009	0.01
地下水	井戸水No.1	砒素（mg/ℓ）	0.003	0.003	0.002	0.002	0.022※ ¹
	井戸水No.4-2	砒素（mg/ℓ）	0.081	0.097	0.16	0.046	—
	井戸水No.5-1	砒素（mg/ℓ）	0.002	0.003	0.003	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）	0.11	0.10	0.12	0.13	—
沢水	沢 S11（No.4）	砒素（mg/ℓ）	0.004	0.004	0.004	0.005	—
	沢 S14（No.6）	砒素（mg/ℓ）	0.004	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 H27. 10. 9 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	H28. 1. 5 採水	H28. 2. 1 採水	H28. 3. 2 採水	H28. 4. 5 採水	H28. 5. 12 採水	基準値
浸透水	浸透水（処理前）	砒素（mg/ℓ）	0.066	0.039	0.047	0.061	0.033	—
	浸透水（処理後）	砒素（mg/ℓ）	0.007	0.003	0.008	0.006	0.001	0.01
	浸透水（放流槽）	砒素（mg/ℓ）	0.008	0.006	0.009	0.009	0.008	0.01
地下水	井戸水No.1	砒素（mg/ℓ）	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001 未満	0.022 ^{※1}
	井戸水No.4-3	砒素（mg/ℓ）	0.042	0.022	0.009	0.013	0.017	—
	井戸水No.5-1	砒素（mg/ℓ）	0.002	0.013	0.002	0.002	0.001 未満	—
	井戸水No.6-1	砒素（mg/ℓ）	0.007	0.002	0.003	0.002	0.001 未満	—
	井戸水No.8-4	砒素（mg/ℓ）	0.12	0.10	0.079	0.057	0.057	—
沢水	沢 S11（No.4）	砒素（mg/ℓ）	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	—
	沢 S14（No.6）	砒素（mg/ℓ）	0.003	0.003	0.003	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 H28. 1. 5 採水より No.4-2 → No.4-3 に変更

表-3 水質・地下水調査結果（砒素）

地点		項目	H28. 6. 1 採水	H28. 7. 1 採水	H28. 8. 1 採水	基準値
浸透水	浸透水（処理前）	砒素（mg/l）	0.068	0.058	0.090	—
	浸透水（処理後）	砒素（mg/l）	0.009	0.007	0.009	0.01
	浸透水（放流槽）	砒素（mg/l）	0.009	0.007	0.010	0.01
地下水	井戸水No.1	砒素（mg/l）	0.003	0.004	0.002	0.022 ^{※1}
	井戸水No.4-3	砒素（mg/l）	0.017	0.018	0.021	—
	井戸水No.5-1	砒素（mg/l）	0.002	0.002	0.002	—
	井戸水No.6-1	砒素（mg/l）	0.003	0.004	0.003	—
	井戸水No.8-4	砒素（mg/l）	0.061	0.063	0.069	—
沢水	沢 S11（No.4）	砒素（mg/l）	0.007	0.006	0.009	—
	沢 S14（No.6）	砒素（mg/l）	0.004	0.003	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

表-4 水質・地下水調査結果（鉛）

地点		項目	H28. 2. 1 採水	基準値
浸透水	浸透水（処理前）	鉛（mg/l）	0.001	—
	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）	0.016	0.13 ^{※1}
	井戸水No.4-3	鉛（mg/l）	0.024	—
	井戸水No.5-1	鉛（mg/l）	0.001	—
	井戸水No.6-1	鉛（mg/l）	0.001	—
	井戸水No.8-4	鉛（mg/l）	0.005	—
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

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	
H27. 10. 7	34-P	地表	2.3	0.008	在来地盤
	28-G	地表	1.4	定量下限値未滿	在来地盤より -10m地点
	30-F	地表	3.2	定量下限値未滿	在来地盤より -20m地点
H28. 2. 1	34-P	地表	1.7	0.001	在来地盤より -5m地点
	28-G	地表	3.1	0.001	在来地盤より -15m地点
	30-F	地表	2.7	0.001	在来地盤より -25m地点
H28. 6. 1	34-P	地表	定量下限値未滿	定量下限値未滿	在来地盤より -10m地点
	28-G	地表	0.1	定量下限値未滿	在来地盤より -20m地点
	30-F	地表	0.1	定量下限値未滿	在来地盤より -30m地点
H27. 9. 29	井戸 No.4-3	地表	0.6	0.007	在来地盤より -10m地点
	井戸 No.5-2	地表	4.1	0.009	

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	
H27. 10. 7	34-P	地表	44	0.002	在来地盤
	28-G	地表	19	0.001	在来地盤より -10m地点
	30-F	地表	10	定量下限値未滿	在来地盤より -20m地点
H28. 2. 1	34-P	地表	11	定量下限値未滿	在来地盤より -5m地点
	28-G	地表	9.3	定量下限値未滿	在来地盤より -15m地点
	30-F	地表	18	定量下限値未滿	在来地盤より -25m地点
H28. 6. 1	34-P	地表	定量下限値未滿	定量下限値未滿	在来地盤より -10m地点
	28-G	地表	0.6	定量下限値未滿	在来地盤より -20m地点
	30-F	地表	1.3	定量下限値未滿	在来地盤より -30m地点
H27. 9. 29	井戸 No.4-3	地表	2.4	定量下限値未滿	在来地盤より -10m地点
	井戸 No.5-2	地表	3.2	定量下限値未滿	