

表-1 水質・地下水調査結果（砒素）

地点		項目	H25. 9. 9 採水	H25. 10. 4 採水	H25. 11. 6 採水	H25. 12. 2 採水	H26. 1. 7 採水	基準値
浸透水	浸透水（処理前）	砒素（mg/ℓ）	0.066	0.032	0.033	0.040	0.037	—
	浸透水（処理後）	砒素（mg/ℓ）	0.009	0.002	0.004	0.004	0.007	0.01
	浸透水（放流槽）	砒素（mg/ℓ）	0.009	0.001	0.004	0.003	0.005	0.01
地下水	井戸水No.1	砒素（mg/ℓ）	0.006	0.003	0.001	0.003	0.003	0.022※1
	井戸水No.4-1	砒素（mg/ℓ）	0.004	0.005	0.008	0.075	0.079	—
	井戸水No.5-1	砒素（mg/ℓ）	0.001	0.002	0.001 未満	0.001	0.001	—
	井戸水No.6	砒素（mg/ℓ）	0.082	0.38	0.056	0.061	0.057	—
	井戸水No.8-4	砒素（mg/ℓ）	0.072	0.055	0.050	0.065	0.077	—
沢水	沢 S11（No.4）	砒素（mg/ℓ）	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	—
	沢 S14（No.6）	砒素（mg/ℓ）	0.004	0.005	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 H25. 10. 17 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	H26. 2. 3 採水	H26. 3. 3 採水	H26. 4. 8 採水	H26. 5. 8 採水	H26. 6. 9 採水	基準値
浸透水	浸透水（処理前）	砒素（mg/ℓ）	0.035	0.027	0.031	0.046	0.034	—
	浸透水（処理後）	砒素（mg/ℓ）	0.005	0.004	0.001 未満	0.003	0.004	0.01
	浸透水（放流槽）	砒素（mg/ℓ）	0.007	0.005	0.001 未満	0.003	0.004	0.01
地下水	井戸水No.1	砒素（mg/ℓ）	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002	0.022※1
	井戸水No.4-1	砒素（mg/ℓ）	0.038	0.081	0.11	0.16	0.14	—
	井戸水No.5-1	砒素（mg/ℓ）	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	—
	井戸水No.6	砒素（mg/ℓ）	0.003	0.098	0.095	0.15	0.16	—
	井戸水No.8-4	砒素（mg/ℓ）	0.004	0.077	0.077	0.11	0.097	—
沢水	沢 S11（No.4）	砒素（mg/ℓ）	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	—
	沢 S14（No.6）	砒素（mg/ℓ）	0.003	0.003	0.003	0.005	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

表-3 水質・地下水調査結果（砒素）

地点		項目	H26. 7. 1 採水	H26. 8. 7 採水	H26. 9. 1 採水	基準値
浸透水	浸透水（処理前）	砒素（mg/l）	0.034	0.040	0.058	—
	浸透水（処理後）	砒素（mg/l）	0.005	0.010	0.010	0.01
	浸透水（放流槽）	砒素（mg/l）	0.005	0.010	0.010	0.01
地下水	井戸水No.1	砒素（mg/l）	0.002	0.002	0.008	0.022 ^{※1}
	井戸水No.4-1	砒素（mg/l）	0.14	0.14	—	—
	井戸水No.5-1	砒素（mg/l）	0.002	0.002	0.001	—
	井戸水No.6	砒素（mg/l）	0.11	0.065	—	—
	井戸水No.8-4	砒素（mg/l）	0.092	0.10	0.098	—
沢水	沢 S11（No.4）	砒素（mg/l）	0.005	0.005	0.003	—
	沢 S14（No.6）	砒素（mg/l）	0.004	0.003	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 井戸水No.4-1, No.6は、H26. 8. 20の降雨により埋没 採水不能

表-4 水質・地下水調査結果（鉛）

地点		項目	H26. 9. 19 採水	基準値
浸透水	浸透水（処理前）	鉛（mg/l）	0.006	—
	浸透水（処理後）	鉛（mg/l）	0.007	0.01
	浸透水（放流槽）	鉛（mg/l）	0.006	0.01
地下水	井戸水No.1	鉛（mg/l）	0.011	0.13※1
	井戸水No.4-1	鉛（mg/l）	—	—
	井戸水No.5-1	鉛（mg/l）	0.034	—
	井戸水No.6	鉛（mg/l）	—	—
	井戸水No.8-4	鉛（mg/l）	0.006	—
沢水	沢 S11（No.4）	鉛（mg/l）	0.001	—
	沢 S14（No.6）	鉛（mg/l）	0.001	—

※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 井戸水No.4-1, No.6は、H26. 8. 20の降雨により埋没 採水不能

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	
H25.10.1	24-V, W	地表	4.0	定量下限値未滿	在来地盤より -5m地点
	26-U	地表	30	定量下限値未滿	
	28-G	地表	1.0	定量下限値未滿	在来地盤
	30-F	地表	1.0	0.001	
	30-K	地表	3.5	定量下限値未滿	
	32-J	地表	1.2	0.002	
H26.2.3	26-U	地表	1.5	定量下限値未滿	在来地盤より -10m地点
	30-K	地表	7.8	定量下限値未滿	在来地盤より -5m地点
	32-J	地表	10	定量下限値未滿	
H26.6.26	26-U	地表	10	定量下限値未滿	在来地盤より -15m地点
	30-K	地表	37	定量下限値未滿	在来地盤より -10m地点
	32-J	地表	11	定量下限値未滿	
	24-V~W	地表	13	0.006	

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	
H25.10.1	24-V, W	地表	13	定量下限値未満	在来地盤より -5m地点
	26-U	地表	7.9	定量下限値未満	
	28-G	地表	15	定量下限値未満	在来地盤
	30-F	地表	18	0.001	
	30-K	地表	15	定量下限値未満	
	32-J	地表	19	定量下限値未満	
H26.2.3	26-U	地表	7.7	定量下限値未満	在来地盤より -10m地点
	30-K	地表	14	定量下限値未満	在来地盤より -5m地点
	32-J	地表	16	定量下限値未満	
H26.6.26	26-U	地表	8.9	定量下限値未満	在来地盤より -15m地点
	30-K	地表	1.1	定量下限値未満	在来地盤より -10m地点
	32-J	地表	2.8	定量下限値未満	
	24-V~W	地表	13	定量下限値未満	

<生物>

・重要な植物種（エビネ・キンラン）の生育状況

平成18年5月の現地調査で確認された重要な植物種（エビネ・キンラン）の生育状況を調査した。

生息環境の改善に向けた取り組みを行ってきたが、エビネ・キンランは再確認することができなかった。

これからも下列の実施等、生息環境の改善に向けた取り組みを行うこととする。

表-4 調査日程

項目	調査日程	重要な植物種
生育状況の確認	平成26年5月29日 平成26年6月24日	エビネ キンラン



エビネが確認されていた位置



キンランが確認されていた位置