

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	0.01
	浸透水（放流槽）	砒素 (mg/l)	0.006	0.009	0.009	0.01
地下水	井戸水No.1	砒素 (mg/l)	0.009	0.002	0.008	0.022※1
	井戸水No.4-3	砒素 (mg/l)	0.017	0.019	0.016	—
	井戸水No.5-1	砒素 (mg/l)	0.002	0.002	0.001	—
	井戸水No.6-1	砒素 (mg/l)	0.004	0.003	0.003	—
	井戸水No.8-4	砒素 (mg/l)	0.038	0.041	0.040	—
沢水	沢 S11 (No.4)	砒素 (mg/l)	0.007	0.007	0.005	—
	沢 S14 (No.6)	砒素 (mg/l)	0.004	0.004	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-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 ^{※1}
	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 ^{※1}
	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
	浸透水（放流槽）	鉛 (mg/l)	0.001 未満
地下水	井戸水No.1	鉛 (mg/l)	0.001 未満
	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

<土壤>

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	在来地盤より -30m地点	
H30.2.1		地表	5.3	在来地盤より -35m地点	
H30.6.4		地表	52	在来地盤より -40m地点	
H30.8.3	23-G	表土	0.1	定量下限値未満	
	26-D	表土	0.5	定量下限値未満	

<土壤>

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