

令和4年環境モニタリング調査結果

1 水質モニタリング〔令和4年1月～12月〕

周辺河川・湧水等及び周辺地下水では環境基準値の超過はなかった。

遮水壁内地下水では一部の地点において、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、1,4-ジオキサンの環境基準値超過があった。

(1) 調査地点 別図1～4 (p3～p4)

(2) 調査結果詳細 資料1-2「調査結果一覧」 (p1～p27)

(3) 環境基準値超過地点一覧

環境基準値超過地点	項目	測定値 [mg/L] (最小値～最大値)	環境基準値 [mg/L]	
周辺河川・湧水等	全ての調査地点において、環境基準値を超える値は検出されなかった。			
周辺地下水				
遮水壁内地下水	ア-29 (県境-5)	1,4-ジオキサン	0.026 ～ 0.35	0.05 以下
	ア-37 (揚水井戸DW1)	1,4-ジオキサン	0.029 ～ 0.078	0.05 以下
	ア-38 (揚水井戸DW2)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.6 ～ 12	10 以下
	ア-39 (揚水井戸DW3)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3.1 ～ 11	10 以下
	ア-43 (中央谷井戸-2)	1,4-ジオキサン	<0.005 ～ 0.63	0.05 以下
	ア-48-2	1,4-ジオキサン	<0.005 ～ 0.11	0.05 以下
	ア-53	1,4-ジオキサン	0.009 ～ 0.052	0.05 以下
	DW-5	1,4-ジオキサン	0.082 ～ 0.47	0.05 以下
	DW-7	1,4-ジオキサン	0.65 ～ 1.2	0.05 以下
	DW-11	1,4-ジオキサン	0.73 ～ 2.6	0.05 以下
	DW-14	1,4-ジオキサン	0.057 ～ 0.11	0.05 以下
	DW-16	1,4-ジオキサン	0.009 ～ 0.63	0.05 以下
	DW-18	1,4-ジオキサン	<0.005 ～ 0.58	0.05 以下
	DW-20	1,4-ジオキサン	<0.005 ～ 0.30	0.05 以下
	SW-23	1,4-ジオキサン	0.025 ～ 0.11	0.05 以下
	SW-24	1,4-ジオキサン	0.031 ～ 0.18	0.05 以下
	CW-1	1,4-ジオキサン	0.059 ～ 0.10	0.05 以下
	CW-2	1,4-ジオキサン	0.034 ～ 0.74	0.05 以下
	CW-3	1,4-ジオキサン	0.095 ～ 0.97	0.05 以下
	流末部	1,4-ジオキサン	0.059 ～ 0.24	0.05 以下

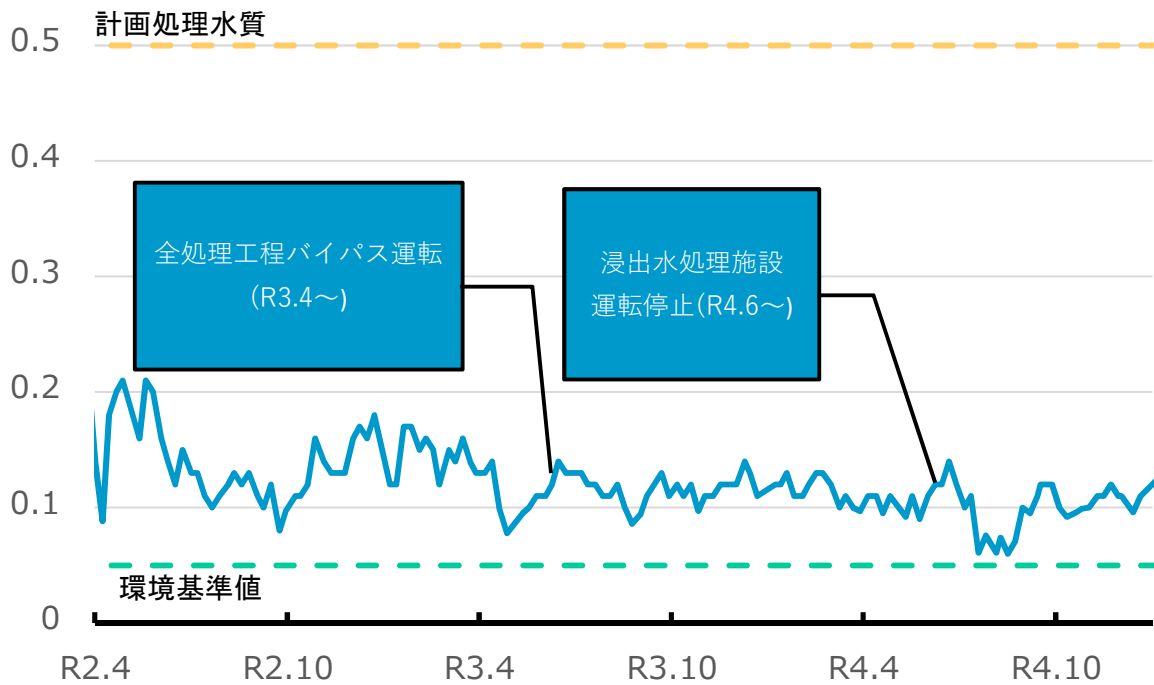
2 浸出水処理施設（施設停止後は浸出水貯留池）のモニタリング 〔令和4年1月～12月〕

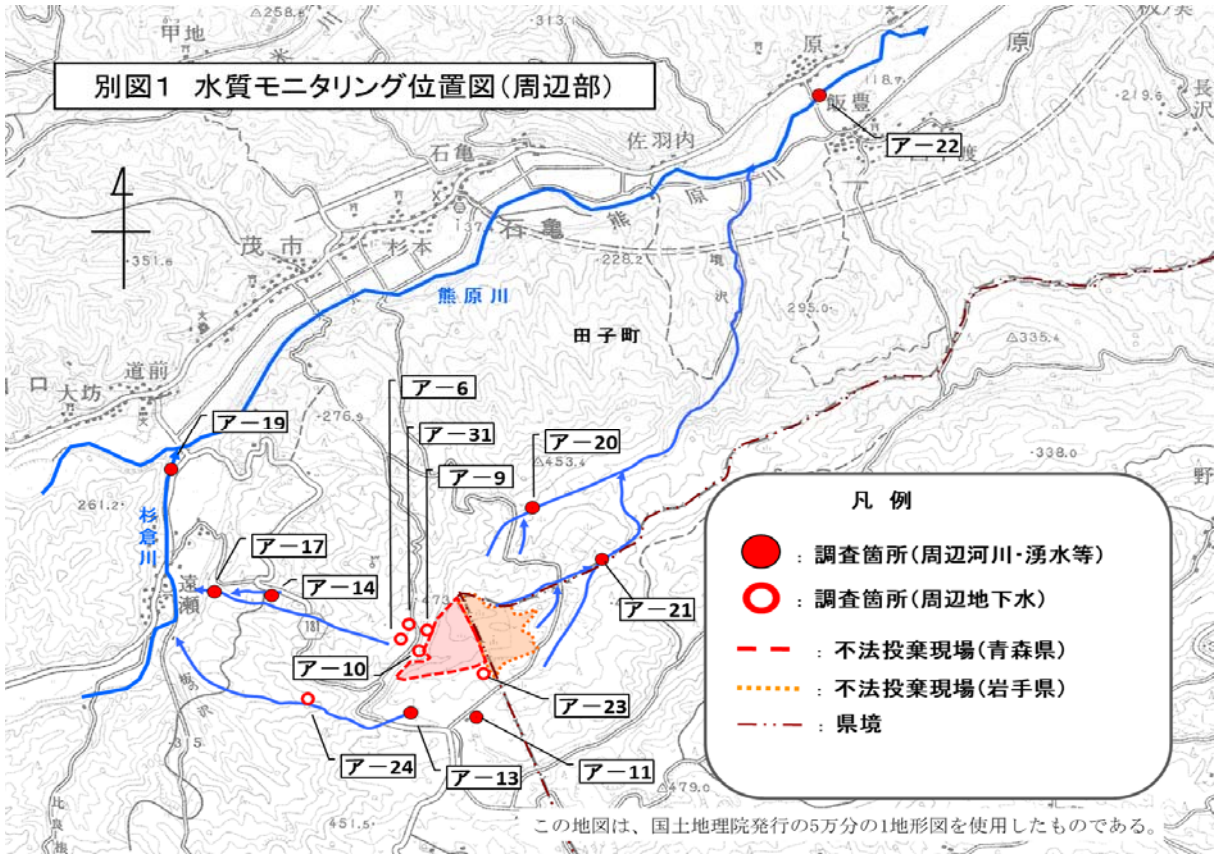
放流水質は、いずれの項目についても計画処理水質^{※1}を下回った。

令和4年6月の浸出水処理施設運転停止後も、放流水質は計画処理水質を大きく下回る水準で推移していた。

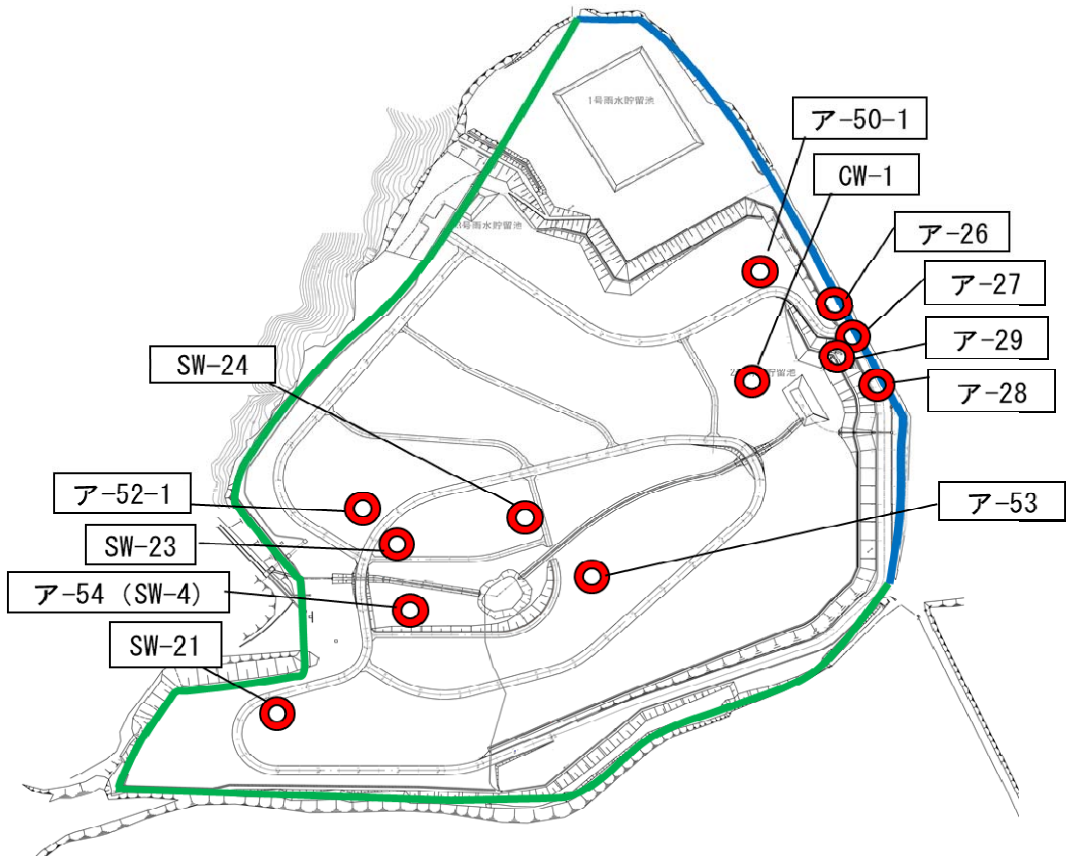
※計画処理水質：周辺環境への影響がないように、排水基準等を参考に設定。

放流水中の1,4-ジオキサン濃度(mg/L)

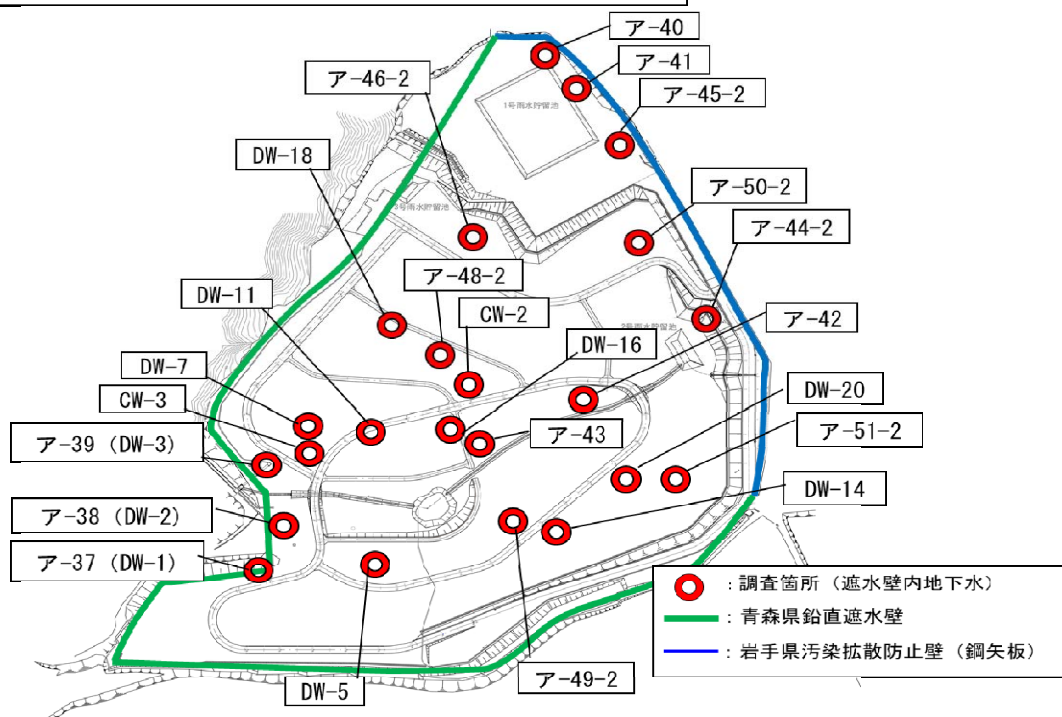




別図2 水質モニタリング位置図(遮水壁内:第一帯水層)



別図3 水質モニタリング位置図(遮水壁内:第二帯水層)



別図4 流末部(浸出水貯留池流入水)の位置図

