

## 令和5年環境モニタリング調査結果

## 1 水質モニタリング〔令和5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、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2-2「調査結果一覧」(p1～p30)
- (3) 環境基準値超過地点一覧

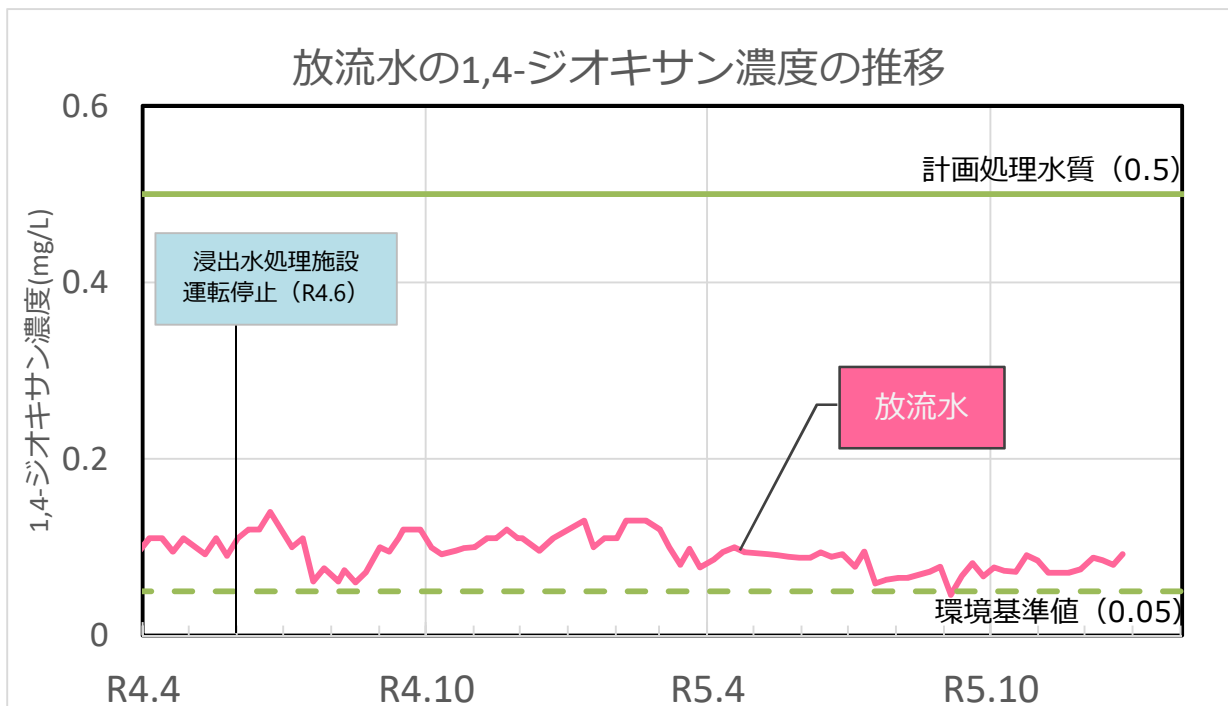
環境基準値超過地点	項目	測定値 [mg/L] (最小値～最大値)	環境基準値 [mg/L]	
周辺河川・湧水等	全ての調査地点において、 <u>環境基準値を超える値は検出されなかった。</u>			
周辺地下水				
遮水壁内地下水	ア-29 (県境-5)	1,4-ジオキサン	0.005 ～ <b>0.11</b>	0.05 以下
	ア-43 (中央谷井戸-2)	1,4-ジオキサン	<0.005 ～ <b>0.13</b>	0.05 以下
	DW-5	1,4-ジオキサン	0.026 ～ <b>0.70</b>	0.05 以下
	DW-7	1,4-ジオキサン	<b>0.40</b> ～ <b>0.71</b>	0.05 以下
	DW-11	1,4-ジオキサン	0.010 ～ <b>1.2</b>	0.05 以下
	DW-14	1,4-ジオキサン	<0.005 ～ <b>0.10</b>	0.05 以下
	DW-16	1,4-ジオキサン	<0.005 ～ <b>0.31</b>	0.05 以下
	DW-20	1,4-ジオキサン	<0.005 ～ <b>0.28</b>	0.05 以下
	SW-23	1,4-ジオキサン	0.015 ～ <b>0.24</b>	0.05 以下
	SW-24	1,4-ジオキサン	<0.005 ～ <b>0.095</b>	0.05 以下
	CW-1	1,4-ジオキサン	0.047 ～ <b>0.058</b>	0.05 以下
	CW-2	1,4-ジオキサン	0.014 ～ <b>0.49</b>	0.05 以下
	CW-3	1,4-ジオキサン	<b>0.084</b> ～ <b>0.15</b>	0.05 以下
	流末部	1,4-ジオキサン	<b>0.055</b> ～ <b>0.17</b>	0.05 以下

## 2 浸出水貯留池（放流水）のモニタリング 〔令和5年1月～12月〕

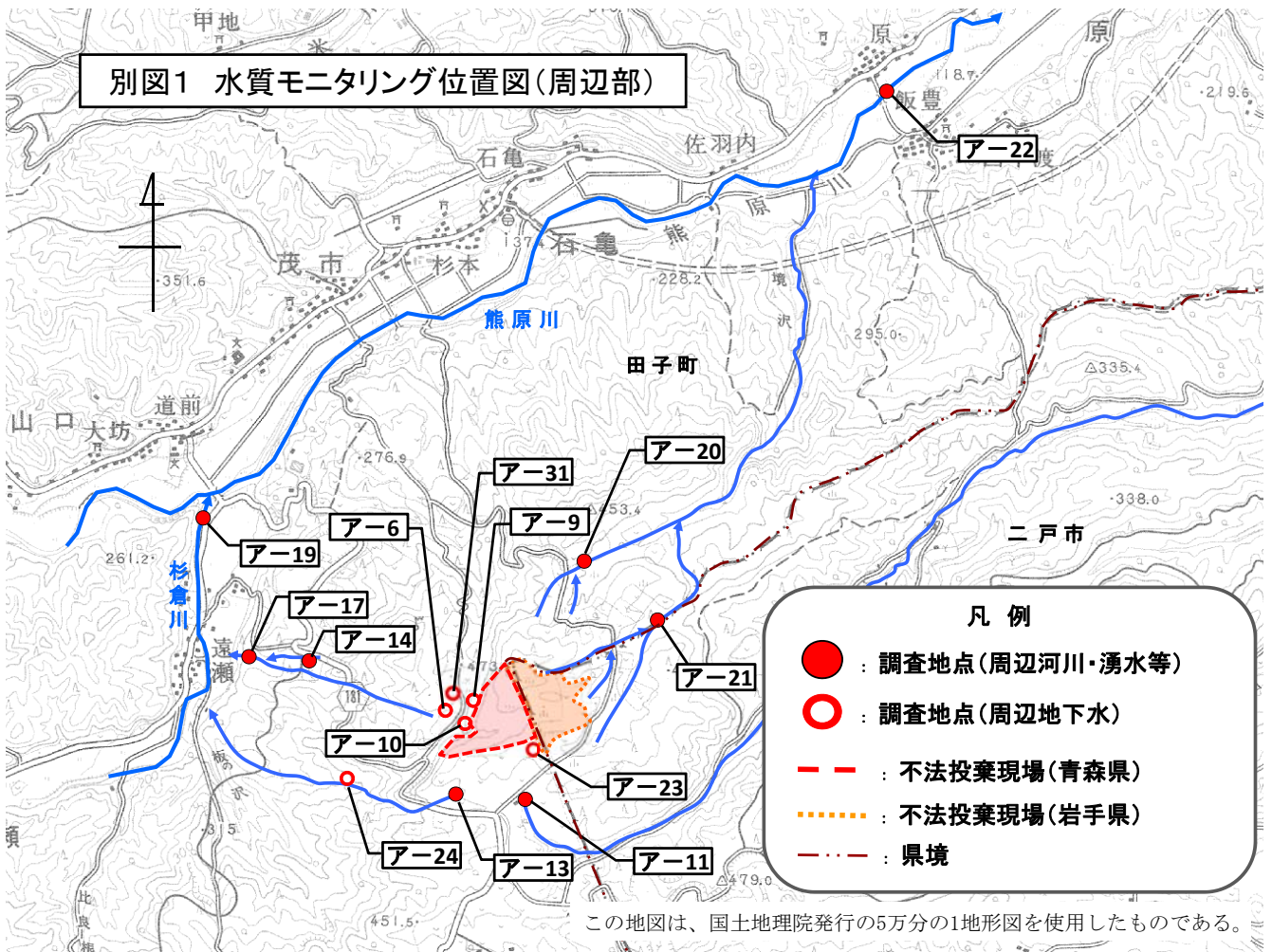
放流水の1,4-ジオキサン濃度は、計画処理水質<sup>※1</sup>を下回った。

令和4年6月の浸出水処理施設運転停止、解体撤去後<sup>※2</sup>も、計画処理水質を大きく下回る水準で推移している。

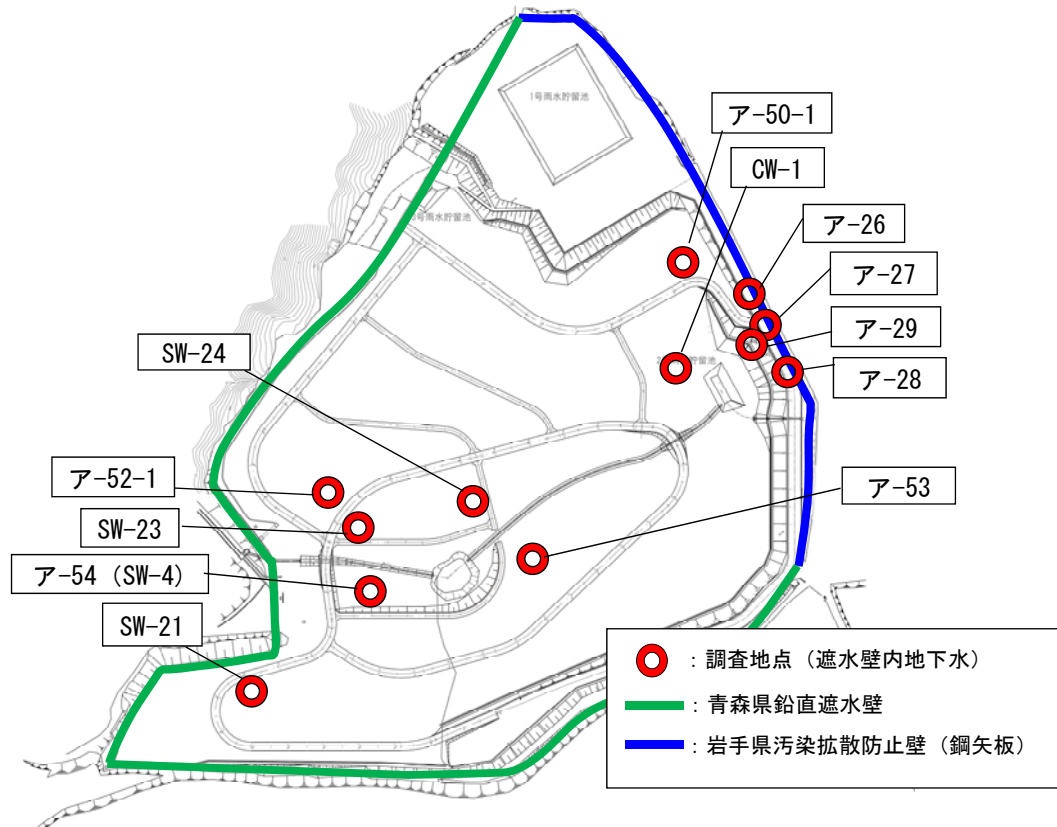
- ※1 計画処理水質：周辺環境への影響がないように、排水基準等を参考に設定。
- ※2 浸出水処理施設は解体撤去のため令和4年6月に運転を停止し、令和5年3月に撤去工事が完了。



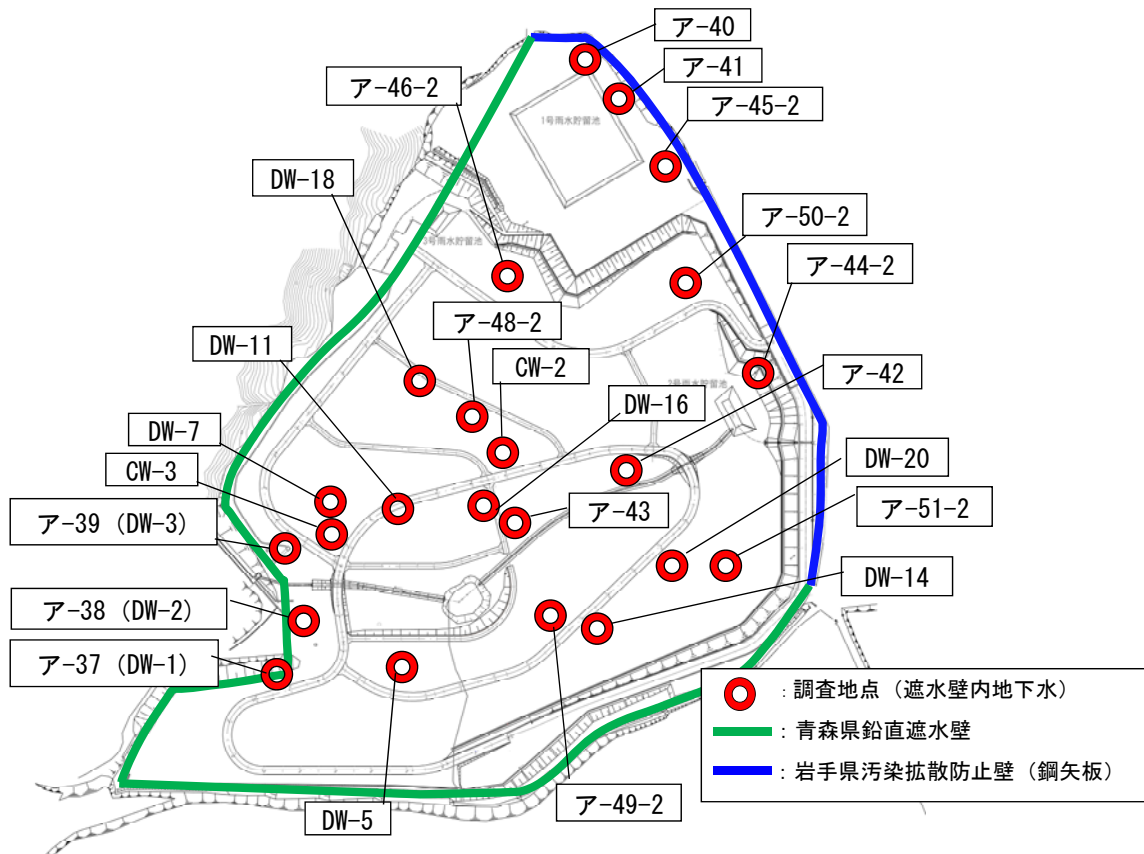
別図1 水質モニタリング位置図(周辺部)



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(No.2浸出水貯留池への流入水)及び放流水の位置図

