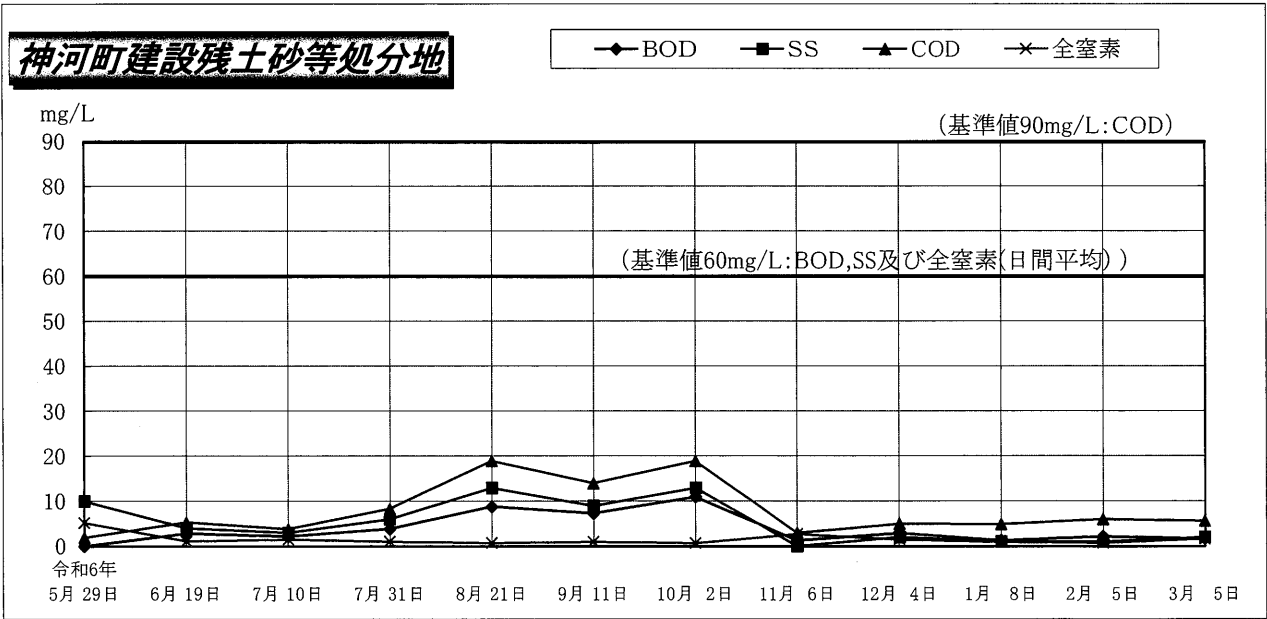


神河町建設残土砂等処分地 放流水 結果一覧 (2024年4月 ~ 2025年3月)

	採水日		pH	BOD	COD	SS	全窒素
				mg/1	mg/1	mg/1	mg/1
基準値			5.8~8.6	60	90	60	120 (60)
定量下限値				0.5	0.5	1	0.1
残土砂等処分地 放流水	令和6年	5月 29日	6.8	< 0.5	1.9	10	5.2
		6月 19日	7.4	2.8	5.3	4	1.1
		7月 10日	6.9	2.2	3.8	3	1.5
		7月 31日	8.9	3.8	8.3	6	1.0
		8月 21日	7.1	8.8	19	13	0.7
		9月 11日	9.0	7.3	14	9	1.0
		10月 2日	8.9	11	19	13	0.7
		11月 6日	6.9	1.3	3.0	< 1	2.7
		12月 4日	7.6	2.9	5.0	2	1.5
		1月 8日	7.4	1.3	4.9	1	0.9
		2月 5日	7.7	2.1	6.0	1	0.7
		3月 5日	7.3	1.7	5.6	2	1.6

注1) 括弧書きの基準値は、日間平均値です。これは、1日の平均的な汚染状態について定められたものです。

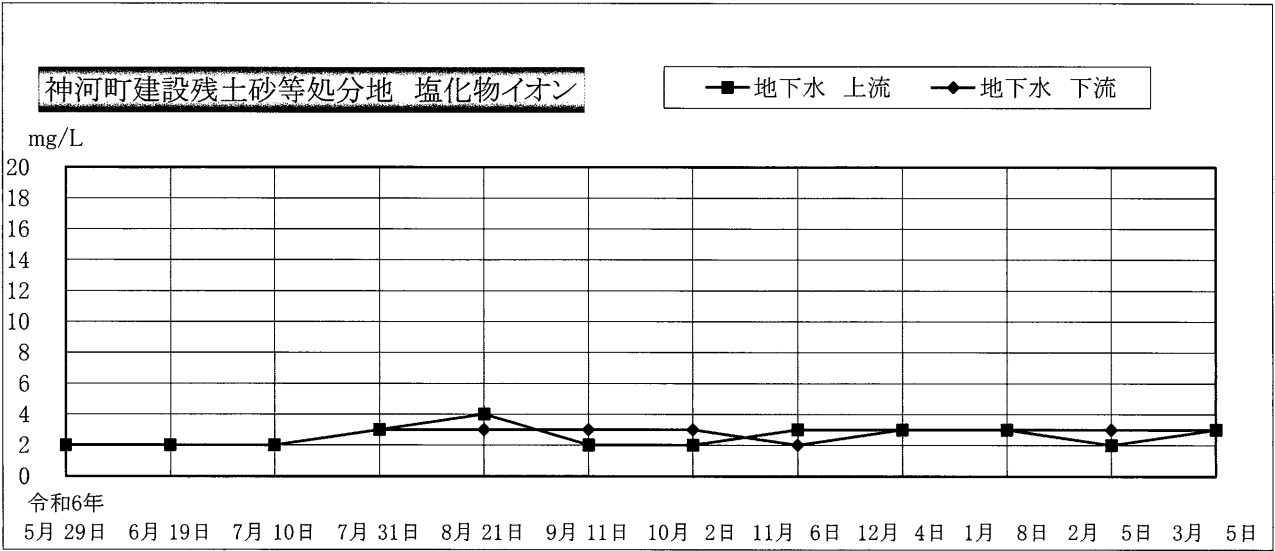
神河町建設残土砂等処分地 放流水質の推移



考察 ; pHを除く項目は、基準値以内であることから、測定結果には異常が認められないと判断します。
pHは、7/31、9/11 及び 10/2 が基準上限値を超過しております。
pHが基準上限値を超過した要因は、槽内には多くの藻類が認められていたことから、藻類による炭酸同化作用(脱炭酸によるアルカリ化)が主であると考えられます。

神河町建設残土砂等処分地 地下水結果一覧 (2024年4月 ~ 2025年3月)

単位		上流	下流
		塩化物イオン mg/l	塩化物イオン mg/l
令和6年	5月 29日	2	2
	6月 19日	2	2
	7月 10日	2	2
	7月 31日	3	3
	8月 21日	4	3
	9月 11日	2	3
	10月 2日	2	3
	11月 6日	3	2
	12月 4日	3	3
	1月 8日	3	3
	2月 5日	2	3
	3月 5日	3	3
	平均値	2.6	2.7



考察 ; 下流値は上流値と同等程度であるため、処分地からの地下水への影響は認められないと判断します。