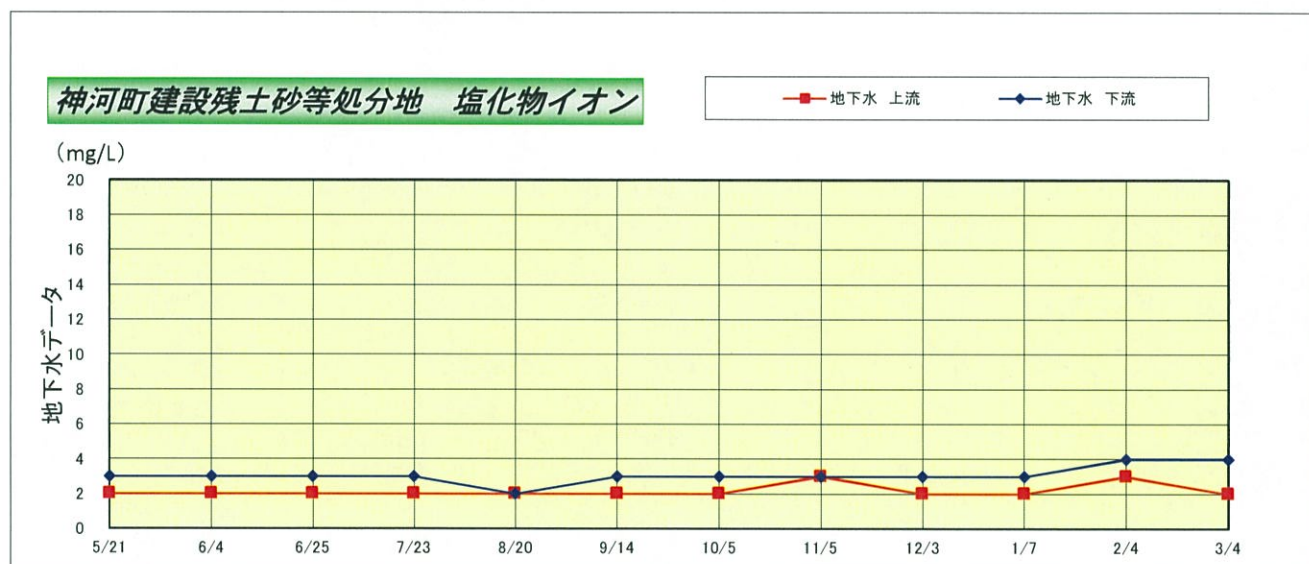


神河町建設残土砂等処分地 地下水結果一覧(2018年4月～2019年3月)

単位	上流	下流
	塩化物イオン mg/l	塩化物イオン mg/l
平成30年5月21日	2	3
平成30年6月4日	2	3
平成30年6月25日	2	3
平成30年7月23日	2	3
平成30年8月20日	2	2
平成30年9月14日	2	3
平成30年10月5日	2	3
平成30年11月5日	3	3
平成30年12月3日	2	3
平成31年1月7日	2	3
平成31年2月4日	3	4
平成31年3月4日	2	4
平均値	2.2	3.1



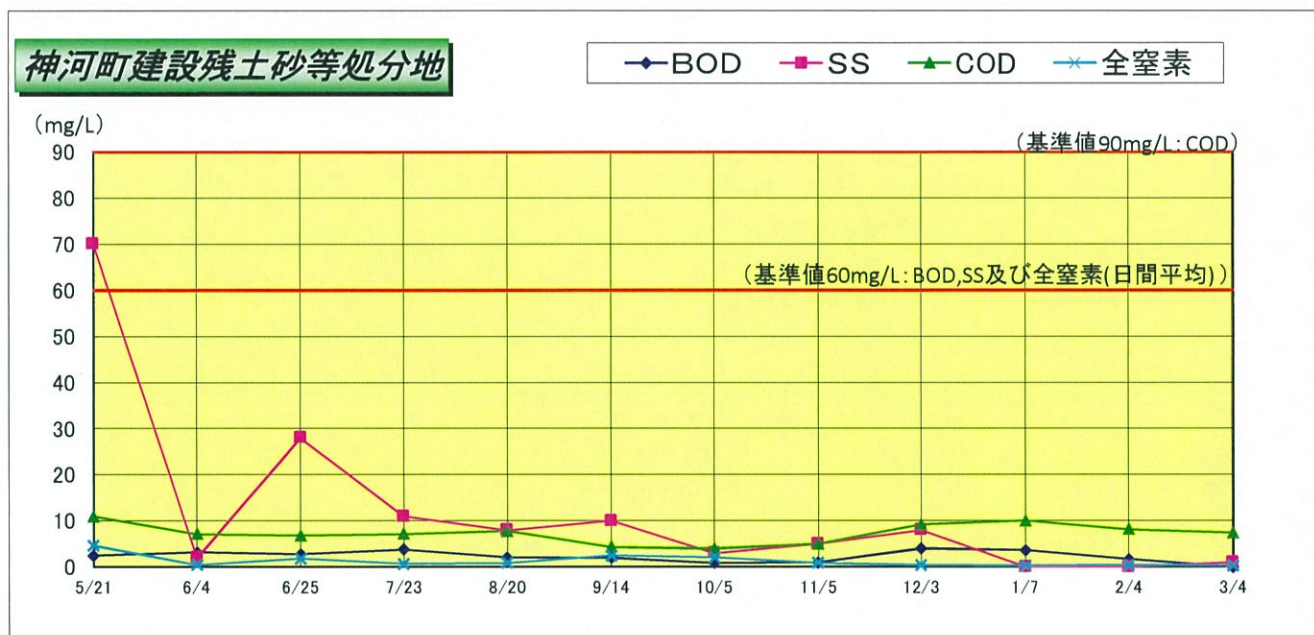
考察 : 処分地からの地下水への影響はなかったと判断します。
その理由は、測定期間における下流側のデータに上昇傾向が認められないためです。

神河町建設残土砂等処分地 放流水 結果一覧(2018年4月~2019年3月)

	採水日	pH	BOD	COD	SS	全窒素
			(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
基準値	………	5.8~8.6	60	90	60	120(60)
定量下限値	………	………	0.5	0.5	1	0.1
神河町建設 残土砂等処分地 放流水	平成30年5月21日	7.8	2.5	11	70	4.7
	平成30年6月4日	7.6	3.2	7.2	2	0.5
	平成30年6月25日	7.4	2.8	6.8	28	1.8
	平成30年7月23日	7.5	3.8	7.2	11	0.7
	平成30年8月20日	7.9	2.1	7.8	8	0.9
	平成30年9月14日	7.1	2.0	4.4	10	2.5
	平成30年10月5日	7.4	0.9	4.0	3	2.1
	平成30年11月5日	8.0	1.0	5.0	5	0.9
	平成30年12月3日	7.9	4.0	9.2	8	0.4
	平成31年1月7日	7.4	3.6	10	1未満	0.3
	平成31年2月4日	7.4	1.7	8.1	1未満	0.4
	平成31年3月4日	7.3	0.5未満	7.4	1	0.3

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 : ○5月21日の浮遊物質を除く測定結果は、全ての項目が基準値以内でしたので問題ありません。
 ○5月21日の浮遊物質量の測定値が基準を超えていました。濁りによる影響であり、処分土によるものと考えられますのでご注意ください。

神河町建設残土砂等処分地 地下水 結果一覧(2018年9月14日採水)

測定項目	単位	基準値	定量下限値	測定結果	
				地下水上流	地下水下流
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	0.0005	定量下限値未満 (検出されず)	定量下限値未満 (検出されず)
総水銀	mg/L	0.0005	0.0005	定量下限値未満	定量下限値未満
カドミウム	mg/L	0.003	0.0003	定量下限値未満	定量下限値未満
鉛	mg/L	0.01	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満
六価クロム	mg/L	0.05	0.005	定量下限値未満	定量下限値未満
砒素	mg/L	0.01	0.001	定量下限値未満	0.001
全シアン	mg/L	検出されないこと	0.01	定量下限値未満 (検出されず)	定量下限値未満 (検出されず)
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと	0.0005	定量下限値未満 (検出されず)	定量下限値未満 (検出されず)
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005	定量下限値未満	定量下限値未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満
四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	定量下限値未満	定量下限値未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	定量下限値未満	定量下限値未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004	定量下限値未満	定量下限値未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005	定量下限値未満	定量下限値未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006	定量下限値未満	定量下限値未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002	定量下限値未満	定量下限値未満
チウラム	mg/L	0.006	0.0006	定量下限値未満	定量下限値未満
シマジン	mg/L	0.003	0.0003	定量下限値未満	定量下限値未満
チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満
ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満
セレン	mg/L	0.01	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	定量下限値未満	定量下限値未満
クロロエチレン	mg/L	0.002	0.0002	定量下限値未満	定量下限値未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 ^{*2}	0.1	0.3	0.2
ふっ素	mg/L	0.8 ^{*2}	0.08	定量下限値未満	定量下限値未満
ほう素	mg/L	1 ^{*2}	0.01	定量下限値未満	0.12

*1 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令の浸透水に係る基準による。

*2 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素の基準値は設定されていないため、環境基準の地下水基準値を記載。

考察 : 全ての測定結果が基準値以内であるため、問題ありません。

神河町建設残土砂等処分地 放流水 結果一覧(2018年9月14日採水)

測定項目	単位	基準値	定量下限値	測定結果
ノルマルヘキサン 鉱物油	mg/L	5	0.5	定量下限値未満
抽出物質 動植物油脂類	mg/L	30	0.5	定量下限値未満
フェノール類含有量	mg/L	5	0.01	定量下限値未満
銅含有量	mg/L	3	0.01	定量下限値未満
亜鉛含有量	mg/L	2	0.01	定量下限値未満
溶解性鉄含有量	mg/L	10	0.05	定量下限値未満
溶解性マンガン含有量	mg/L	10	0.01	0.02
クロム含有量	mg/L	2	0.02	定量下限値未満
大腸菌群数	個/cm ³	(3000)	—	110
全燐	mg/L	16 (8)	0.01	0.06
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	0.0005	定量下限値未満 (検出されず)
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005	0.0005	定量下限値未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.003	定量下限値未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.1	0.005	定量下限値未満
有機燐化合物	mg/L	1	0.1	定量下限値未満
六価クロム化合物	mg/L	0.5	0.02	定量下限値未満
砒素及びその化合物	mg/L	0.1	0.005	定量下限値未満
シアン化合物	mg/L	1	0.02	定量下限値未満
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003	0.0005	定量下限値未満
トリクロエチレン	mg/L	0.1	0.001	定量下限値未満
テトラクロエチレン	mg/L	0.1	0.0005	定量下限値未満
ジクロロメタン	mg/L	0.2	0.002	定量下限値未満
四塩化炭素	mg/L	0.02	0.0002	定量下限値未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	0.0004	定量下限値未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	0.002	定量下限値未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	0.004	定量下限値未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	0.0005	定量下限値未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	0.0006	定量下限値未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	0.0002	定量下限値未満
チウラム	mg/L	0.06	0.0006	定量下限値未満
シマジン	mg/L	0.03	0.0003	定量下限値未満
チオベンカルブ*	mg/L	0.2	0.002	定量下限値未満
ベンゼン	mg/L	0.1	0.001	定量下限値未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.1	0.002	定量下限値未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	0.005	定量下限値未満
ほう素及びその化合物	mg/L	50	0.01	0.02
ふっ素及びその化合物	mg/L	15	0.08	0.24
アンモニア、アンモニウム化合物				
亜硝酸化合物	mg/L	200 * ²	0.1	2.0
硝酸化合物				
クロロエチレン	mg/L	0.002* ³	0.0002	定量下限値未満

*1 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令の放流水に係る基準による

*2 「アンモニア、アンモニウム化合物」に0.4を乗じたもの、「亜硝酸化合物」、「硝酸化合物」の合計。

*3 クロロエチレンの放流水の基準値は設定されていないため地下水の基準値を記載。

考察 : 全ての測定結果が基準値以内であるため、問題ありません。