

神河町建設残土砂等処分地 地下水結果一覧 (2019年4月 ~ 2020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
令和元年 6月 7日	4	2
6月28日	2	2
7月19日	2	2
8月16日	2	2
9月 6日	2	3
9月27日	2	3
10月18日	2	3
11月15日	2	3
12月 6日	2	3
令和2年 1月10日	3	3
2月 7日	2	3
3月 6日	3	3
平均値	2.3	2.7



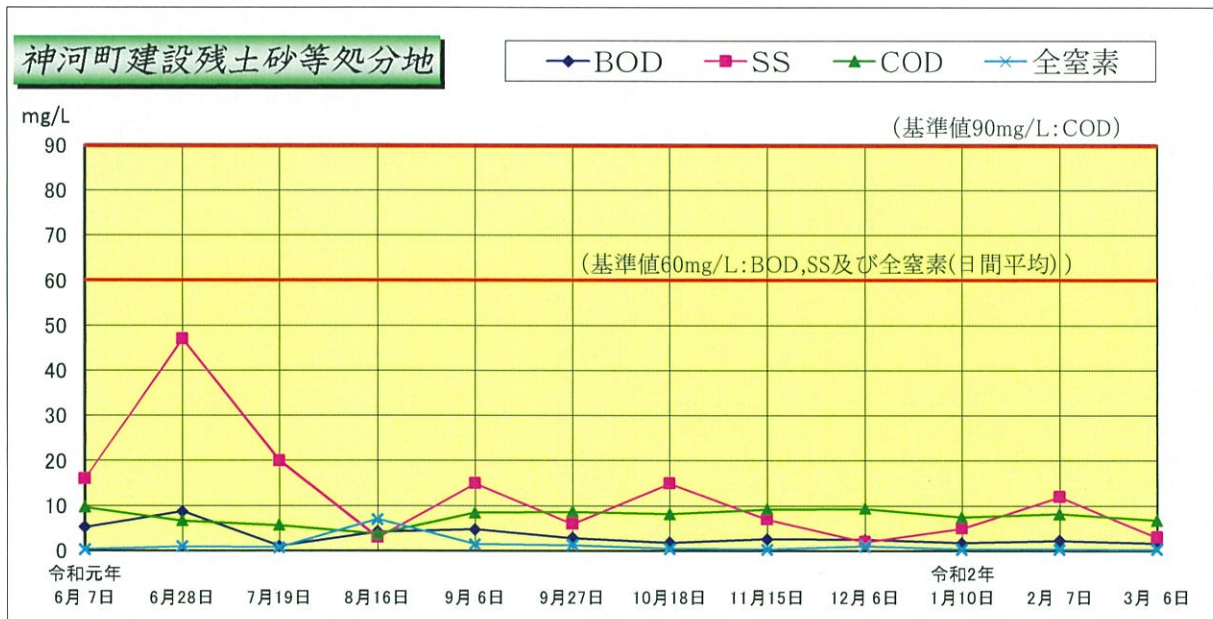
考察 ; 下流値は上流値と同等以下であるため、処分地からの地下水への影響は認められないと判断します。

神河町建設残土砂等処分地 放流水 結果一覧 (2019年4月～2020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	令和元年 6月 7日	7.5	5.3	9.7	16	0.4
	6月28日	7.5	8.8	6.7	47	1.0
	7月19日	7.0	1.1	5.7	20	0.8
	8月16日	6.6	4.3	3.8	3	7.1
	9月 6日	7.3	4.8	8.5	15	1.5
	9月27日	7.4	2.9	8.7	6	1.3
	10月18日	7.6	1.9	8.2	15	0.5
	11月15日	7.7	2.7	9.3	7	0.4
	12月 6日	7.5	2.5	9.4	2	1.1
	令和2年 1月10日	7.2	1.8	7.5	5	0.4
	2月 7日	7.8	2.3	8.2	12	0.4
	3月 6日	7.7	1.7	6.8	3	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 ; 全ての項目が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。

# 御報告書 (基準値対照表)

第HA119112号 (1/2)

神河町 住民生活課 様

計量の結果について  
ご報告致します。

計量証明事業登録  
建築物飲料水水質検査業登録  
建築物空気環境測定業登録  
兵庫県朝来市和田山町林垣221-1

兵庫県 第 濃 6 1 号  
兵庫県 1 水第16-1号  
兵庫県 6 空第16-1号  
TEL 079 (672) 5615  
FAX 079 (672) 0835

株式会社 環境 テクノス



発行日：令和 元年 10月 17日  
試料受付日：令和 元年 9月 27日

採水日：令和 元年 9月 27日

施設名：神河町建設残土砂等処分地  
試料種類：地下水

計 量 項 目	結 果		単 位	基 準 値
	採水場所	上 流		
アルキル水銀 (A-Hg)		0.0005未満	0.0005未満	mg/ 検出されないこと (0.0005未満)
総水銀 (T-Hg)		0.0005未満	0.0005未満	mg/ 0.0005以下
カドミウム (Cd)		0.0003未満	0.0003未満	mg/ 0.003以下
鉛 (Pb)		0.001未満	0.001未満	mg/ 0.01 以下
六価クロム (Cr <sup>6+</sup> )		0.005未満	0.005未満	mg/ 0.05 以下
砒素 (As)		0.001未満	0.001	mg/ 0.01 以下
全アン (CN)		0.1 未満	0.1 未満	mg/ 検出されないこと (0.1未満)
ポリ塩化ビフェニル (PCB)		0.0005未満	0.0005未満	mg/ 検出されないこと (0.0005未満)
トリクロロイソフレン		0.001未満	0.001未満	mg/ 0.01 以下
テトラクロロイソフレン		0.0005未満	0.0005未満	mg/ 0.01 以下
ジクロロメタン		0.002未満	0.002未満	mg/ 0.02 以下

(注) 1. 基準値は、昭和52年3月14日総理府令・厚生省令第1号 (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) による。



計 量 項 目	結 果		単 位	基 準 値	
	採水場所	上 流			下 流
四塩化炭素		0.0002未満	0.0002未満	mg/	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン		0.0004未満	0.0004未満	mg/	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン		0.002未満	0.002未満	mg/	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン		0.004未満	0.004未満	mg/	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン		0.0005未満	0.0005未満	mg/	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン		0.0006未満	0.0006未満	mg/	0.006 以下
1,3-ジクロロプロパン		0.0002未満	0.0002未満	mg/	0.002 以下
テトラム		0.0006未満	0.0006未満	mg/	0.006 以下
シジン		0.0003未満	0.0003未満	mg/	0.003 以下
トランスカルブ		0.002未満	0.002未満	mg/	0.02 以下
ベンゼン		0.001未満	0.001未満	mg/	0.01 以下
トルエン		0.002未満	0.002未満	mg/	0.01 以下
1,4-ジオキサン		0.005未満	0.005未満	mg/	0.05 以下
クロロエチレン		0.0002未満	0.0002未満	mg/	0.002 以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素		0.2	0.3	mg/	10 以下 (参考 <sup>注2</sup> )
ふっ素		0.08未満	0.08未満	mg/	0.8 以下 (参考 <sup>注2</sup> )
ほう素		0.01未満	0.01未満	mg/	1 以下 (参考 <sup>注2</sup> )

- (注) 1. 基準値は、昭和52年3月14日総理府令・厚生省令第1号（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）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、平成9年3月13日環境庁告示第10号（地下水の水質汚濁に係る環境基準について）による。

# 御報告書(基準値対照表)

発行日：令和元年10月17日

神河町 住民生活課 様

計量の結果について報告致します。

計量証明事業登録  
建築物飲料水水質検査業登録  
兵庫県朝来市和田山町林垣221-1

兵庫県第濃61号  
兵庫県1水第16-1号  
TEL 079(672)5615  
FAX 079(672)0835

株式会社 環境テクノス



採水日：令和元年9月27日

施設名：神河町建設残土砂等処分地

計量項目	計量の結果		単位	基準値
	試料種類	放流水		
	採水時刻	9:39		
気温	23.2	°C	---	
水温	20.6	°C	---	
水素イオン濃度 (pH)	7.4 (23.4°C)	-	5.8~8.6	
生物学的酸素消費量(BOD)	2.9	mg/L	60 以下	
化学的酸素消費量(COD <sub>Mn</sub> )	8.7	mg/L	90 以下	
浮遊物質(SS)	6	mg/L	60 以下	
ルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)	0.5 未満	mg/L	5 以下	
ルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類)	0.5 未満	mg/L	30 以下	
フェノール類含有量	0.01	mg/L	5 以下	
銅含有量	0.01 未満	mg/L	3 以下	
亜鉛含有量	0.01 未満	mg/L	2 以下	
溶解性鉄含有量	0.13	mg/L	10 以下	
溶解性マンガン含有量	0.67	mg/L	10 以下	
クロム含有量	0.02 未満	mg/L	2 以下	
大腸菌群数	16	個/cm <sup>3</sup>	(3,000 以下)	
窒素含有量	1.3	mg/L	120 以下 (60 以下)	



## 御報告書(基準値対照表)

発行日：令和元年10月17日

## 神河町 住民生活課 様

計量の結果について報告致します。

計量証明事業登録  
建築物飲料水水質検査業登録  
兵庫県朝来市和田山町林垣221-1兵庫県第濃61号  
兵庫県1水第16-1号  
TEL 079(672)5615  
FAX 079(672)0835

株式会社 環境テクノス



採水日：令和元年9月27日

施設名：神河町建設残土砂等処分地

計 量 項 目	計 量 の 結 果		単 位	基 準 値
	試料種類	放流水		
	採水時刻	9:39		
燐含有量	0.08	mg/L	16 以下 (8 以下)	
アルキル水銀化合物	0.0005 未満	mg/L	検出されないこと 「0.0005 未満」	
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.0005 未満	mg/L	0.005 以下	
カドミウム及びその化合物	0.003 未満	mg/L	0.03 以下	
鉛及びその化合物	0.005 未満	mg/L	0.1 以下	
有機燐化合物	0.1 未満	mg/L	1 以下	
六価クロム化合物	0.02 未満	mg/L	0.5 以下	
砒素及びその化合物	0.025	mg/L	0.1 以下	
シアン化合物	0.1 未満	mg/L	1 以下	
ポリ塩化ビフェニル	0.0005 未満	mg/L	0.003 以下	
トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	0.1 以下	
テトラクロロエチレン	0.0005 未満	mg/L	0.1 以下	
ジクロロメタン	0.002 未満	mg/L	0.2 以下	
四塩化炭素	0.0002 未満	mg/L	0.02 以下	
1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	mg/L	0.04 以下	
1,1-ジクロロエチレン	0.002 未満	mg/L	1 以下	

## 御報告書(基準値対照表)

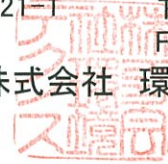
発行日：令和元年10月17日

## 神河町 住民生活課 様

計量の結果について報告致します。

計量証明事業登録  
建築物飲料水水質検査業登録  
兵庫県朝来市和田山町林垣221-1兵庫県第濃61号  
兵庫県1水第16-1号  
TEL 079(672)5615  
FAX 079(672)0835

株式会社 環境テクノス



採水日：令和元年9月27日

施設名：神河町建設残土砂等処分地

計 量 項 目	計 量 の 結 果		単 位	基 準 値
	試料種類	放流水		
	採水時刻	9:39		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	0.4 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005 未満	mg/L	3 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	mg/L	0.06 以下	
1,3-ジクロロプロパン	0.0002 未満	mg/L	0.02 以下	
チウラム	0.0006 未満	mg/L	0.06 以下	
シマジン	0.0003 未満	mg/L	0.03 以下	
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	0.2 以下	
ベンゼン	0.001 未満	mg/L	0.1 以下	
セレン及びその化合物	0.002 未満	mg/L	0.1 以下	
1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/L	0.5 以下	
ほう素及びその化合物	0.02	mg/L	50 以下	
ふっ素及びその化合物	0.19	mg/L	15 以下	
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.5	mg/L	200 以下	
クロロエチレン	0.0002 未満	mg/L	---	

(注) 1. 括弧内の値は日間平均(1日の排出水の平均的な汚染状態について定めた)による値である。