

茅野市における工場排水漏洩事故に伴う新井水源水質検査結果

茅野市米沢のプリント基板メーカー「㈱リョウワ」において、排水処理設備から汚泥水が漏洩した事故に伴い、下流にある新井水源の水質検査を実施しましたので、検査結果を公表します。

新井水源より供給する飲料水は地下水で、このたびの汚泥水流出事故により直接的な影響を受けるものではありませんが、市民の皆さまに安心して使用していただけるよう、念のため5箇所ある全ての井戸において、臨時の水質検査を実施しましたので、その結果を下記のとおり報告します。

記

○検査項目

漏洩した汚泥水に含まれるナトリウム、銅、鉄などを中心とした19項目

○検査結果

各水源とも、水質基準内で、水質の異常は確認されませんでした。
(詳細は別紙のとおり)

○採水日

令和3年6月29日

○採水場所

新井1号水源 茅野市宮川1367-4

新井2号水源 茅野市宮川1403-3

新井3号水源 茅野市宮川1674-3

新井5号水源 茅野市宮川1909-7

新井6号水源 茅野市宮川1909-9



〒392-8511 長野県諏訪市高島1-22-30
長野県 諏訪市 水道局
施設課 上水道係
(担当) 山寺弘文 乙黒勝美
電 話 0266-52-4141 (内線 760・761)
F A X 0266-57-0731
メー ル shisetsu@city.suwa.lg.jp

汚泥水漏洩事故にかかると新井水源水質検査結果

採水日：令和3年6月29日（火）

検査項目	単位	新井1号井戸	新井2号井戸	新井3号井戸	新井5号井戸	新井6号井戸	厚生労働省：水質基準値
水道法第4条 水質基準	ほう素及びその化合物	mg/L	0.2	0.16	0.1	0.04	1.0以下
	亜鉛含有量	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0以下
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.2以下
	鉄	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.3以下
	銅含有量	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0以下
	ナトリウム	mg/L	11	10	9	6.8	200以下
	マンガン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下
	カルシウム	mg/L	12	14	15	16	300以下（マグネシウムと併せて）
	マグネシウム	mg/L	4.1	4.3	4.9	4.6	300以下（カルシウムと併せて）
	ニッケル	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02以下
厚生労働省通知	バリウム	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.7以下
	銀	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—
	全硫黄	mg/L	5未満	5未満	5未満	5未満	基準なし
	ケイ素	mg/L	16	15	14	11	基準なし
	カリウム	mg/L	3.6	3.6	3	2.4	基準なし
	チタン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	基準なし
	燐（リン）含有量	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	基準なし
	クロム含有量	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	基準なし
	バナジウム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	基準なし
	その他 基準なし						

○各水源における水質の異常値は確認されませんでした。

（その他については、基準はないが一般的な数値の範囲内）