

平成 28 年 10 月 24 日

西代浄水場の取水及び水道水の供給再開について

この度、一級河川石川上流域の土砂流入による河川の濁りの影響で、西代浄水場の取水停止が続いておりました。

西代浄水場では、この事案発生から河川の濁りなどの状況を常時監視、測定しておりましたが、現在、河川の濁りにつきましては、改善がみられ、浄水場の水処理に支障がないことを確認しております。

ついでには、本日、平成 28 年 10 月 24 日から西代浄水場の水道水供給を再開いたしました。

なお、再開に際しまして、浄水処理後の水質検査（詳細別紙）を実施し、水道水質基準に適合していることを確認しております。今後も浄水過程での水質監視や適正な水質管理を行い、市民のみなさまに安全で安心できる水道水を供給してまいります。

問い合わせ 河内長野市 上下水道部 水道課

0 7 2 1 - 5 3 - 1 1 1 1

西代浄水場 水質検査結果

水質基準項目		基準値	検査結果	単位
1	一般細菌	100 以下	0	個/mL
2	大腸菌（定性）	検出されないこと	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003未満	mg/L
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005未満	mg/L
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001未満	mg/L
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001未満	mg/L
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.001未満	mg/L
8	六価クロム化合物	0.05 以下	0.005未満	mg/L
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004未満	mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	0.001未満	mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	1未満	mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.15	mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	0.1未満	mg/L
14	四塩化炭素	0.002 以下	0.0002未満	mg/L
15	1, 4 - ジオキサン	0.05 以下	0.005未満	mg/L
16	シス - 1, 2 - ジクロロエチレン及び トランス - 1, 2 - ジクロロエチレン	0.04 以下	0.004未満	mg/L
17	ジクロロメタン	0.02 以下	0.002未満	mg/L
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.001未満	mg/L
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	0.001未満	mg/L
20	ベンゼン	0.01 以下	0.001未満	mg/L
21	塩素酸	0.6 以下	0.24	mg/L
22	クロロ酢酸	0.02 以下	0.002	mg/L
23	クロロホルム	0.06 以下	0.020	mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.012	mg/L
25	ジブromokロロメタン	0.1 以下	0.01未満	mg/L
26	臭素酸	0.01 以下	0.002	mg/L
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.03	mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.021	mg/L
29	ブromोजクロロメタン	0.03 以下	0.008	mg/L
30	ブromホルム	0.09 以下	0.009未満	mg/L
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.008	mg/L
32	亜鉛及びその化合物	1 以下	0.1未満	mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.06	mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	0.03未満	mg/L
35	銅及びその化合物	1 以下	0.1未満	mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	15.3	mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.005未満	mg/L
38	塩化物イオン	200 以下	19.1	mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 以下	60.4	mg/L
40	蒸発残留物	500 以下	127	mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.02未満	mg/L
42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001	mg/L
43	2 - メチルイソボルネオール	0.00001 以下	0.000001未満	mg/L
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.01未満	mg/L
45	フェノール類	0.005 以下	0.0005未満	mg/L
46	有機物(全有機炭素 (TOC) の量)	3 以下	0.9	mg/L
47	pH値	5.8~8.6	7.6	
48	味	異常でないこと	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	
50	色度	5 以下	0.5未満	度
51	濁度	2 以下	0.1未満	度