

鶴来浄水場水質基準と水質検査結果(毎日項目)

毎日の検査項目:21項目

毎月1回更新します。(場所:浄水池 時刻:午前10時00分)

平成28年6月17日(金)

番号	項目	検査結果	基準値
1	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/L	3 mg/L 以下
2	pH値	7.60	5.8 以上 8.6 以下
3	味	異常なし	異常でないこと
4	臭気	異常なし	異常でないこと
5	色度	0.1 度未満	5 度以下
6	濁度	0.01 度未満	2 度以下
7	アルミニウム及びその化合物	0.06 mg/L	0.2 mg/L 以下
8	鉄及びその化合物	0.01 mg/L 未満	0.3 mg/L 以下
9	マンガン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下
10	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18 mg/L	10 mg/L 以下
12	塩素酸	0.06 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下
13	塩化物イオン	6.1 mg/L	200 mg/L 以下
14	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L 未満	0.8 mg/L 以下
15	ナトリウム及びその化合物	5.09 mg/L	200 mg/L 以下
16	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36.3 mg/L	300 mg/L 以下
17	残留塩素	0.48 mg/L	0.1 mg/L 以上 (遊離残留塩素として)
番号	項目	検査結果	摘要
18	総アルカリ度	28.2 mg/L	水質管理指標等 参考項目
19	電気伝導率	100.2 μ S/cm	
20	アンモニア態窒素	0.01 mg/L 未満	
21	硫酸イオン	9.8 mg/L	

<参考> ダム湖の状況等

平成28年6月17日(金) 9時(原水濁度は10時)

手取川ダム水位	441.62 m(海拔)	手取川ダム貯水量	88,553,000 m ³
取水口の河川水位	1.46 m	浄水場の原水濁度	6.8 度

鶴来浄水場水質基準と水質検査結果(基準項目)

水道水質基準項目:51項目(基1~基30)

毎月1回更新します。(場所:浄水池 時刻:午前10時00分)

平成28年4月20日分

(ただし、*印の項目は平成28年2月9日午前10時00分の検査結果です。)

番号	検査項目	検査結果	基準値
基 1	一般細菌	1 個/mL 未満	100 個/mL 以下
基 2	大腸菌	不検出	検出されないこと
基 3	カドミウム及びその化合物(*)	0.0003 mg/L 未満	0.003 mg/L 以下
基 4	水銀及びその化合物(*)	0.0001 mg/L 未満	0.0005 mg/L 以下
基 5	セレン及びその化合物(*)	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下
基 6	鉛及びその化合物(*)	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下
基 7	ヒ素及びその化合物(*)	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下
基 8	六価クロム化合物(*)	0.005 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下
基 9	亜硝酸態窒素	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.29 mg/L	10 mg/L 以下
基 12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L 未満	0.8 mg/L 以下
基 13	ホウ素及びその化合物(*)	0.03 mg/L	1.0 mg/L 以下
基 14	四塩化炭素	0.0002 mg/L 未満	0.002 mg/L 以下
基 15	1,4-ジオキサン(*)	0.005 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下
基 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	0.004 mg/L 未満	0.04 mg/L 以下
基 17	ジクロロメタン	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
基 18	テトラクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下
基 19	トリクロロエチレン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下
基 20	ベンゼン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下
基 21	塩素酸	0.06 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下
基 22	クロロ酢酸(*)	0.001 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
基 23	クロロホルム	0.003 mg/L	0.06 mg/L 以下
基 24	ジクロロ酢酸(*)	0.002 mg/L	0.03 mg/L 以下
基 25	ジブromクロロメタン	0.001 mg/L	0.1 mg/L 以下
基 26	臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下
基 27	総トリハロメタン(注)	0.006 mg/L	0.1 mg/L 以下
基 28	トリクロロ酢酸(*)	0.002 mg/L	0.03 mg/L 以下
基 29	ブromジクロロメタン	0.002 mg/L	0.03 mg/L 以下
基 30	ブromホルム	0.001 mg/L 未満	0.09 mg/L 以下

注:基27(総トリハロメタン)の結果値は、基23,基25,基29及び基30の合計値ですが、統計処理上、小数点以下3桁目が一致しない場合があります。

鶴来浄水場水質基準と水質検査結果(基準項目つづき)

水道水質基準項目:51項目(基1~基30)

毎月1回更新します。(場所:浄水池 時刻:午前10時00分)

平成28年4月20日分

(ただし、*印の項目は平成28年2月9日午前10時00分の検査結果です。)

番号	検査項目	検査結果	基準値
基 31	ホルムアルデヒド(*)	0.001 mg/L 未満	0.08 mg/L 以下
基 32	亜鉛及びその化合物(*)	0.01 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.03 mg/L	0.2 mg/L 以下
基 34	鉄及びその化合物	0.01 mg/L 未満	0.3 mg/L 以下
基 35	銅及びその化合物(*)	0.01 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下
基 36	ナトリウム及びその化合物	4.34 mg/L	200 mg/L 以下
基 37	マンガン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下
基 38	塩化物イオン	5.7 mg/L	200 mg/L 以下
基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33.5 mg/L	300 mg/L 以下
基 40	蒸発残留物	57 mg/L	500 mg/L 以下
基 41	陰イオン界面活性剤(*)	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
基 42	ジオスミン	0.000001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 以下
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 以下
基 44	非イオン界面活性剤(*)	0.005 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
基 45	フェノール類(*)	0.0005 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2 mg/L	3 mg/L 以下
基 47	pH値	7.42	5.8 以上 8.6 以下
基 48	味	異常なし	異常でないこと
基 49	臭気	異常なし	異常でないこと
基 50	色度	0.1 度 未満	5 度以下
基 51	濁度	0.01 度 未満	2 度以下