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：22項目

毎月1回更新します。（場所：浄水池　時刻：午前09時00分）　　令和8年10月16日分

番号	基準項目	検査結果	基準値
1	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6 mg/L	3 mg/L 以下
2	pH値	7.54	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	0.4 度	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	0.02 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	0.27 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	7.2 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	5.64 mg/L	200 mg/L 以下
16	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	37.8 mg/L	300 mg/L 以下

番号	水質管理目標設定項目	検査結果	目標値
17	残留塩素	0.44 mg/L	1 mg/L 以下 （衛生上必要な措置として遊離残留塩素0.1 mg/L 以上）
18	亜塩素酸	0.06 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下

番号	参考項目	検査結果	摘要
19	総アルカリ度	29.6 mg/L	水質管理指標
20	電気伝導率	110.4 μS/cm	
21	アンモニア態窒素	0.01 mg/L 未満	
22	硫酸イオン	12.5 mg/L	

＜参考＞　ダム湖の状況等　　令和8年10月16日 8時（原水濁度は9時）

手取川ダム水位	447.86 m	**手取川ダム貯水量**	111.891 千m^3
取水口の河川水位	1.45 m	**浄水場の原水濁度**	36.7 度

注）　毎日項目とは、水道法で1日1回検査することとされている項目（色、濁り、残留塩素）のほか、浄水場内の水質管理上、必要とされる項目を週に3～5回実施している検査項目です。

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：52項目（基1～基32）

毎月1回更新します。（場所：浄水池　時刻：午前10時00分）　　令和8年8月26日分

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	0.00005 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	0.002 mg/L 未満	0.02 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	0.19 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	0.02 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	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000005 mg/L 未満	0.00005mg/L以下
基　21	ベンゼン	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下
基　22	塩素酸	0.06 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下
基　23	クロロ酢酸	0.001 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
基　24	クロロホルム	0.005 mg/L	0.06 mg/L 以下
基　25	ジクロロ酢酸	0.002 mg/L	0.03 mg/L 以下
基　26	ジブロモクロロメタン	0.001 mg/L	0.1 mg/L 以下
基　27	臭素酸	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下
基　28	総トリハロメタン	0.009 mg/L（注）	0.1 mg/L 以下
基　29	トリクロロ酢酸	0.003 mg/L	0.03 mg/L 以下
基　30	ブロモジクロロメタン	0.003 mg/L	0.03 mg/L 以下
基　31	ブロモホルム	0.001 mg/L 未満	0.09 mg/L 以下
基　32	ホルムアルデヒド	0.001 mg/L	0.08 mg/L 以下

注：基28(総トリハロメタン)の結果値は、基24,基26,基30及び基31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：52項目（基33～基52）

毎月1回更新します。（場所：浄水池　時刻：午前10時00分）　　令和8年8月26日分

番号	検査項目	検査結果	基準値
基　33	亜鉛及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下
基　34	アルミニウム及びその化合物	0.03 mg/L	0.2 mg/L 以下
基　35	鉄及びその化合物	0.01 mg/L 未満	0.3 mg/L 以下
基　36	銅及びその化合物	0.01 mg/L 未満	1.0 mg/L 以下
基　37	ナトリウム及びその化合物	5.26 mg/L	200 mg/L 以下
基　38	マンガン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.05 mg/L 以下
基　39	塩化物イオン	6.6 mg/L	200 mg/L 以下
基　40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	32.6 mg/L	300 mg/L 以下
基　41	蒸発残留物	58 mg/L	500 mg/L 以下
基　42	陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L 未満	0.2 mg/L 以下
基　43	ジェオスミン	0.000001 mg/L 未満	0.00001 mg/L 以下
基　44	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　45	非イオン界面活性剤	0.005 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
基　46	フェノール類	0.0005 mg/L 未満	0.005 mg/L 以下
基　47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.4 mg/L	3 mg/L 以下
基　48	pH値	7.35	5.8 以上 8.6 以下
基　49	味	異常なし	異常でないこと
基　50	臭気	異常なし	異常でないこと
基　51	色度	0.2 度	5 度以下
基　52	濁度	0.01 度未満	2 度以下

鶴来浄水場水質基準と水質検査結果（水質管理目標設定項目）

水質管理目標設定項目：26項目（管1～管31）

毎月1回更新します。（場所：浄水池　時刻：午前10時00分）　　令和8年8月26日分

番号		項目	検査結果	目標値
管	1	アンチモン及びその化合物	0.0002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
管	2	ウラン及びその化合物	0.0002 mg/L 未満	0.002 mg/L 以下（暫定）
管	3	ニッケル及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
管	4	（削除）		（削除）
管	5	1,2-ジクロロエタン	0.0004 mg/L 未満	0.004 mg/L 以下
管	6	（削除）		（削除）
管	7	（削除）		（削除）
管	8	トルエン	0.04 mg/L 未満	0.4 mg/L 以下
管	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	-	0.08 mg/L 以下
管	10	亜塩素酸	0.06 mg/L 未満	0.6 mg/L 以下
管	11	（削除）		（削除）
管	12	二酸化塩素	（注）	0.6 mg/L 以下
管	13	ジクロロアセトニトリル	-	0.01 mg/L 以下（暫定）
管	14	抱水クロラール	-	0.02 mg/L 以下（暫定）
管	15	農薬類	0.01 未満	検出値と目標値の比の和として、1 以下
管	16	残留塩素	0.53 mg/L	1 mg/L 以下
管	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	32.6 mg/L	10 mg/L 以上 100 mg/L 以下
管	18	マンガン及びその化合物	0.001 mg/L 未満	0.01 mg/L 以下
管	19	遊離炭酸	1.6 mg/L	20 mg/L 以下
管	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.03 mg/L 未満	0.3 mg/L 以下
管	21	メチル-t-ブチルエーテル	0.002 mg/L 未満	0.02 mg/L 以下
管	22	有機物等（$KMnO_4$消費量）	0.8 mg/L	3 mg/L 以下
管	23	臭気強度（TON）	1 未満	3 以下
管	24	蒸発残留物	58 mg/L	30 mg/L 以上 200 mg/L 以下
管	25	濁度	0.01 度未満	1 度以下
管	26	pH値	7.35	7.5 程度
管	27	腐食性（ランゲリア指数）	-1.8	-1 程度以上とし、極力 0 に近づける
管	28	従属栄養細菌	2 個/mL	2,000 個/mL 以下（暫定）
管	29	1,1-ジクロロエチレン	0.01 mg/L 未満	0.1 mg/L 以下
管	30	アルミニウム及びその化合物	0.03 mg/L	0.1 mg/L 以下
管	31	（削除）		（削除）

注：二酸化塩素は、当浄水場で用いる消毒剤では生成しないため、測定していません。