

令和5年度 水質管理目標設定項目検査結果

水質検査結果(北辰ダム原水)

採水日: R5.7.14

項目	単位	目標値	検査結果
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	≦0.02	<0.002
2 ウラン及びその化合物	mg/L	≦0.002	<0.0002
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	≦0.02	<0.002
4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	≦0.004	—
5 トルエン	mg/L	≦0.4	—
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	≦0.08	<0.008
7 亜塩素酸	mg/L	≦0.6	—
8 二酸化塩素	mg/L	≦0.6	—
9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	≦0.01	—
10 抱水クロラール	mg/L	≦0.02	—
11 農薬類	—	≦1.	—
12 残留塩素	mg/L	≦1.	—
13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10≧≦100	—
14 マンガン及びその化合物	mg/L	≦0.01	—
15 遊離炭酸	mg/L	≦20.	2
16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	≦0.3	<0.0002
17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	≦0.02	<0.0002
18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	≦3.	—
19 臭気強度(TON)	—	≦3.	2
20 蒸発残留物	mg/L	30≧≦200	—
21 濁度	度	≦1.	—
22 pH値	—	7.5程度	—
23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.3
24 従属栄養細菌	CFU/mL	≦2000.	—
25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	≦0.1	<0.0002
26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	≦0.1	—
27 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)	mg/L	≦0.00005	<0.000005
水温	°C	—	18.0