

2022 年度

水質管理目標設定項目

5月

検査項目	単位	目標値	大野台原水	相馬原水1	大野台給水南	西山給水	粟津給水	横手給水
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.002					
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.0002					
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.002					
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.0004					
トルエン	mg/L	<0.4	<0.04					
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.08	<0.008					
亜塩素酸	mg/L	<0.6	<0.06					
二酸化塩素	mg/L	<0.6	<0.06					
ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.01	<0.001					
抱水クロラール	mg/L	<0.02	<0.002					
残留塩素	-	<1	-					
遊離炭酸	mg/L	<20	<2					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.03					
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.02	<0.002					
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	<3	5.6					
臭気強度(TON)	-	<3	10					
腐食性(ランゲリア指数)	-	>-1	-1.5					
従属栄養細菌	mg/L	<2000	1800					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	<0.01					
PFOS及びPFOA	mg/L	<0.00005	<0.000005					
農薬類	-	0	0					

11月

検査項目	単位	目標値	大野台原水	相馬原水1	大野台給水南	西山給水	粟津給水	横手給水
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/L	<0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜塩素酸	mg/L	<0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
二酸化塩素	mg/L	<0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.01	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/L	<0.02	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002
残留塩素	-	<1	-	-	0.1	0.1	0.2	0.2
遊離炭酸	mg/L	<20	4.4	11.9	3.3	21.8	9	11.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.02	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	<3	5.2	0.6	1.7	0.4	0.5	0.3
臭気強度(TON)	-	<3	4	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-	>-1	-1.8	-1.8	-1.9	-1.6	-1.6	-1.4
従属栄養細菌	mg/L	<2000	<200	<200	<200	<200	<200	<200
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PFOS及びPFOA	mg/L	<0.00005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
農薬類	-	0	0	0	0	-	-	-

※ < : 検査結果が定量下限値(目標値の1/10)未満であることを表します。