

浄水水質検査結果表

浄水全項目検査

令和5年3月8日実施(渡戸、穴倉沢は令和5年2月13日、14日実施)

※下記水質項目については水質基準に適合

水道名	基準値	唐木沢飲料水供給施設	上野簡易水道	鴻の田簡易水道	川上簡易水道	門前簡易水道	一ノ瀬簡易水道	飯沼簡易水道	下飯沼簡易水道	渡戸簡易水道	穴倉沢飲料水供給施設
配水系		唐木沢	上野古宮	鴻の田	川上	門前	一ノ瀬	飯沼沢	下飯沼沢(上組)	渡戸	穴倉沢
天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇り	雨
気温		6.7	6.3	5.3	6.6	6.2	6.4	6.4	6.5	-1.7	4.0
水温		6.5	8.7	6.3	8.2	8.2	7.4	9.9	7.6	5.8	5.9
一般細菌	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出しない	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
塩化物イオン(Cl)	200	1.2	2.5	1.1	1.6	0.7	0.7	0.8	1.3	1.6	1.0
有機物(TOC)	3	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
色度	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
pH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9
臭気	異常でない	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
味	異常でない	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味
シアン化物イオン及び塩化シアン(CN)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6	<0.06	<0.06	0.11	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
臭素酸	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロホルム	0.06	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0012	<0.0005	<0.0005
ブロモジクロロタン	0.03	0.0005	<0.0005	0.0007	0.0006	<0.0005	<0.0005	0.0007	0.0011	<0.0005	<0.0005
ジブロモクロロタン	0.1	<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005
ブロモホルム	0.09	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総トリハロメタン	0.1	0.0005	<0.0005	0.0013	0.0012	<0.0005	<0.0005	0.0007	0.003	<0.0005	<0.0005
クロ酢酸	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロ酢酸	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロ酢酸	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
カドミウム及びその化合物(Cd)	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物(Hg)	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物(Se)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物(Pb)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物(As)	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
六価クロム及びその化合物(Cr+6)	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホウ素及びその化合物(B)	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(NO2+NO3-N)	10	0.41	0.86	0.24	0.76	0.44	0.34	0.55	0.49	0.34	0.35
亜硝酸態窒素	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
フッ素及びその化合物(F)	0.8	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
C,T-1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物(Zn)	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物(Al)	0.2	<0.005	0.022	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	0.012	<0.005
鉄及びその化合物(Fe)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物(Cu)	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物(Na)	200	2.9	3.4	2.4	3.1	2.6	2.7	2.6	1.8	3.0	2.9
マンガン及びその化合物(Mn)	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	48	28	18	19	16	11	9	24	16	21
陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
非イオン界面活性剤	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
蒸発残留物	500	68	73	49	39	35	31	30	39	30	29
ジオキシベンゼン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
残留塩素-現地		0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.25	0.25	0.20	0.20	0.15