

浄水水質検査結果表

浄水全項目検査

令和2年2月18日実施(駒沢、下町は令和2年3月10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	辰野町上水道												
配水系		湯舟	上辰野	井出	樋口	羽北高区	羽北中区	羽北低区	神戸	沢底	駒沢	下町	藤沢	飯沼
天候		晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ								
気温		-0.9	2.4	-1.2	-1.0	-0.7	2.3	-0.2	-1.0	-0.3	7.7	8	0.7	0.3
水温		12.9	7.8	11.3	9.5	7.5	7.3	9.9	8.5	6.9	7.1	10.7	6.8	7.2
一般細菌	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出しない	検出せず												
塩化物イオン(Cl)	200	4.1	1.2	3.3	10.8	2.4	1.9	7	1.3	3.8	1.1	2.1	1.2	0.8
有機物(TOC)	3	0.1	0.4	<0.1	0.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.3
色度	5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	5.8~8.6	7.7	7.5	7.5	6.9	7.2	7.0	6.8	6.9	7.0	7.3	7.1	7.0	7.3
臭気	異常でない	無臭												
味	異常でない	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	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06	<0.06
臭素酸	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
クロホルム	0.06	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	0.0031	0.0017	<0.0005	<0.0005	0.0008	0.0028	<0.0005	0.0007	0.0026
ブロモジクロロメタン	0.03	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005	0.001	0.0008	<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0016	<0.0005	0.0008	0.0012
ジブロモクロロメタン	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005
ブromo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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総トリハロメタン	0.1	<0.0005	0.0024	<0.0005	<0.0005	0.0041	0.0025	<0.0005	<0.0005	0.0014	0.0044	<0.0005	0.002	0.0038
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	<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	<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	<0.002	<0.002	0.003
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	<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	<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	<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	<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	<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	0.004	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	<0.001	<0.001	<0.001
ホウ素及びその化合物(B)	1	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.16	<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	1.32	0.76	0.47	2.25	0.29	0.33	3.02	0.53	0.38	0.21	0.59	0.27	0.13
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	<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	<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	<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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	0.0007	<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	<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	<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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物(Al)	0.2	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.009	<0.005	0.005
鉄及びその化合物(Fe)	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物(Na)	200	4.2	2.5	3.5	8.8	3.1	3.5	6.8	4.0	4.3	2.9	5.9	3.6	2.7
マンガン及びその化合物(Mn)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	38	25	26	62	14	15	50	17	21	16	24	22	11
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	<0.01	<0.01	<0.01
非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
蒸発残留物	500	69	53	65	113	33	38	104	45	50	35	59	50	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソホルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
残留塩素-現地		0.35	0.15	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.40	0.20	0.20	0.30	0.35	0.35

浄水水質検査結果表

浄水全項目検査

令和2年3月10日実施(渡戸、穴倉沢は令和2年2月18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	唐木沢簡易水道	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	飯沼沢簡易水道	下飯沼沢簡易水道	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	晴れ	晴れ
気温		8.2	7.5	7.2	8.1	8.4	8.4	8.1	8.3	0.5	0.9
水温		6.5	8.5	5.5	6.5	7.3	7.1	6.5	6.5	6.1	8.0
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									
塩化物イオン(Cl)	200	1.3	3.0	1.0	3.3	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	0.9
有機物(TOC)	3	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.3	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	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	5.8~8.6	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	6.9	7.2	7.2	7.1
臭気	異常でない	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	7.1	無臭	無臭	無臭	無臭
味	異常でない	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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.1	<0.06	<0.06	<0.06
臭素酸	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
クロホルム	0.06	0.0006	<0.0005	0.0006	0.0017	0.0005	<0.0005	0.0017	0.0006	<0.0005	<0.0005
ブロモジクロロタン	0.03	0.0008	<0.0005	<0.0006	0.001	<0.0005	<0.0005	0.001	0.001	<0.0005	<0.0005
ジブロモクロロタン	0.1	0.0006	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	0.0006	0.0007
ブromo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	0.002	<0.0005	0.0006	0.0027	0.0005	<0.0005	0.0027	0.0025	0.0006	<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	0.002	<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	0.31	0.79	0.19	0.73	0.36	0.24	0.3	0.25	0.29	0.37
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	0.06	<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	0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物(Al)	0.2	<0.005	0.021	0.006	0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.009	0.014	0.009
鉄及びその化合物(Fe)	0.3	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.03	<0.03	<0.03	<0.005
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	3.0	3.7	2.2	3.6	2.5	2.7	2.7	1.5	2.5	2.8
マンガン及びその化合物(Mn)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	52	29	17	51	15	10	9	27	13	20
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	67	72	41	79	29	27	31	42	23	40
ジオキシシン	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		0.25	0.30	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.15