

浄水水質検査結果表

浄水全項目検査

平成29年2月7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	辰野町上水道	辰野町上水道	辰野町上水道	辰野町上水道	辰野町上水道	辰野町上水道	辰野町上水道	辰野町上水道	辰野町上水道	辰野町上水道	中之橋簡易給水施設
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	中之橋
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		-1.0	4.8	-3.0	3.0	-1.0	-1.0	1.0	-1.0	6.0	0.3	-2.2	-4.0
水温		12.1	6.7	10.9	7.5	5.7	5.7	6.4	7.5	5.9	5.7	7.1	3.0
一般細菌	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出ししない	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	検出せず	検出せず
塩化物イオン(Cl)	200	5.2	1.5	3.4	11.4	2.7	1.7	7.4	1.3	3.6	1.0	2.0	1.5
有機物(TOC)	3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<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	<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
pH値	5.8~8.6	7.8	7.4	7.5	6.8	7.1	6.9	6.6	6.8	7.1	7.1	7.1	7.5
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	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	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	<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	<0.06	<0.06	0.08
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
クロホルム	0.06	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	0.0018	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005
ブロモジクロロメタン	0.03	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
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	<0.0005	<0.0005
総トリハロメタン	0.1	<0.0005	0.0015	<0.0005	<0.0005	0.0026	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<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	<0.002	<0.002
ジクロ酢酸	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<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	0.003	<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	<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
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
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
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
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	0.002	0.002	<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
ホウ素及びその化合物(B)	1	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.18	<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	1.78	0.48	0.60	2.48	0.33	0.48	3.33	0.68	0.42	0.32	0.72	0.60
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
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	<0.05	0.06
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
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
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
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.0006	<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
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
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
アルミニウム及びその化合物(Al)	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013
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	0.007
銅及びその化合物(Cu)	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物(Na)	200	4.5	2.6	3.6	8.8	3.1	3.9	6.9	3.9	4.2	2.3	4.8	3.1
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
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	41	24	27	65	14	15	51	17	20	11	24	16
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
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
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
蒸発残留物	500	69	44	70	123	36	45	107	41	46	28	60	31
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	<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
残留塩素-現地		0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.25	0.25	0.30	0.40
残留塩素(協議会測定)		0.35	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.25	0.35	0.25	0.25	0.30	0.35

浄水水質検査結果表

浄水全項目検査

平成29年3月7日実施(上野古宮は8月23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	辰野町上水道	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		藤沢	飯沼	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温		3.1	1.9	-0.4	26.3	3.4	1.0	1.0	5.0	3.0	1.0	4.0	5.0
水温		6.6	7.4	6.3	21.4	4.9	1.7	7.0	4.6	5.5	5.1	6.0	4.9
一般細菌	100	0	0	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	検出せず	検出せず
塩化物イオン(Cl)	200	1.0	0.9	1.4	2.7	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	1.2	1.4	1.2
有機物(TOC)	3	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	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	<0.5	<0.5
濁度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1
pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.6	7.5	7.2	7.3	7.3	7.2	7.0	8.4	7.2	7.0
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	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	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	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<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
クロホルム	0.06	<0.0005	0.0013	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005	0.0012	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ブロモジクロロメタン	0.03	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
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	<0.0005	<0.0005
総トリハロメタン	0.1	<0.0005	0.0021	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0013	<0.0005	<0.0005	0.0018	<0.0005	<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	<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
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
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
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
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
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
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
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	<0.001	<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
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	<0.01	<0.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(NO2+NO3-N)	10	0.25	0.18	0.38	0.95	0.25	0.66	0.34	0.29	0.38	0.30	0.25	0.49
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
フッ素及びその化合物(F)	0.8	<0.05	0.05	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	<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
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
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	<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
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
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
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
アルミニウム及びその化合物(Al)	0.2	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.019	0.007	0.016	<0.005
鉄及びその化合物(Fe)	0.3	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.014	0.006	0.008	<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
ナトリウム及びその化合物(Na)	200	2.8	2.8	3.0	3.3	2.2	3.0	2.6	2.6	2.6	1.1	2.5	3.1
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
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	16	11	56	28	17	16	14	10	9	39	11	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	<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
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
蒸発残留物	500	28	24	61	68	36	30	26	21	20	41	24	36
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
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	<0.000001	<0.000001
残留塩素-現地		0.40	0.35	0.25	0.35	0.20	0.40	0.40	0.25	0.25	0.35	0.40	0.30
残留塩素(協議会測定)		0.35	0.30	0.25	0.20	0.20	0.35	0.35	0.25	0.25	0.30	0.35	0.35