

浄水水質検査結果表

浄水全項目検査

平成28年2月16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	辰野町上水道	相之沢簡易水道	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	相之沢	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	晴れ	晴れ
気温		-1.0	-0.5	-2.1	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.9	-3.1	-0.2	-1.0	
水温		12.3	6.6	11.7	7.8	4.9	7.1	8.7	7.6	6.3	6.1	5.7	5.6	3.0	
一般細菌	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	検出せず	
塩化物イオン(Cl)	200	4.9	1.4	3.4	11.3	2.7	1.5	7.3	1.4	4.1	1.3	2.1	1.4	1.3	
有機物(TOC)	3	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.5	0.2	
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	1.0	
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	0.3	0.3	
pH値	5.8~8.6	7.8	7.5	7.5	6.8	7.0	6.8	6.6	6.8	6.9	6.9	7.1	7.4	7.2	
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	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	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	<0.06	<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	<0.0005	
クロホルム	0.06	<0.0005	0.0033	<0.0005	<0.0005	0.0076	0.0015	<0.0005	<0.0005	0.0009	0.0007	<0.0005	0.0032	<0.0005	
ブロモジクロロメタン	0.03	<0.0005	0.0019	<0.0005	<0.0005	0.0018	0.0007	<0.0005	<0.0005	0.0007	0.0007	<0.0005	0.0014	<0.0005	
ジブロモクロロメタン	0.1	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	
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	<0.0005	
総トリハロメタン	0.1	<0.0005	0.0058	<0.0005	<0.0005	0.0094	0.0022	<0.0005	<0.0005	0.0016	0.0013	<0.0005	0.0046	0.0011	
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	<0.002	
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	<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	0.003	<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	0.18	<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	1.50	0.99	0.59	2.68	0.60	0.55	3.44	0.68	0.70	0.72	0.74	0.44	1.13	
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	0.06	<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	0.0013	<0.0005	<0.0005	0.001	<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	0.0008	0.0007	<0.0005	<0.0005	0.0011	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<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	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.028	0.075	
鉄及びその化合物(Fe)	0.3	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.021	0.049	
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	4.0	2.3	3.4	8.0	2.5	3.8	6.6	3.7	3.6	1.9	4.7	2.5	2.1	
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	<0.005	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	39	23	26	67	12	16	51	18	18	11	25	10	13	
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	55	35	61	111	22	38	100	37	40	26	53	41	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	0.20	0.20	0.30	0.40	0.35	0.30	0.40	0.30	0.20	0.25	0.35	0.15	
残留塩素(協議会測定)		0.35	0.15	0.20	0.25	0.35	0.30	0.25	0.40	0.25	0.10	0.25	0.30	0.25	

浄水水質検査結果表

浄水全項目検査

平成28年3月8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		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		14.9	14.4	9.0	15.0	9.0	10.0	12.7	12.0	13.9	11.4	17.1	11.0
水温		6.8	7.6	7.7	8.9	5.0	6.4	7.5	7.4	6.6	5.9	8.2	9.5
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	0.9	0.8	1.3	2.3	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	1.4	1.2
有機物(TOC)	3	0.1	0.4	<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	1.2	<0.1	<0.1	0.4
pH値	5.8~8.6	7.0	7.3	7.7	7.5	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.7	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	<0.06	<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	0.0094	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	<0.0005	<0.0005	0.0024	<0.0005	<0.0005	0.0005
ブロモジクロロメタン	0.03	0.0008	0.0013	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.001	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	0.0006
ジブロモクロロメタン	0.1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006
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	0.0013	0.0106	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0024	<0.0005	<0.0005	0.0032	<0.0005	<0.0005	0.0018
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	0.006	<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	0.006	<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	0.22	0.17	0.46	0.96	0.24	0.63	0.39	0.27	0.33	0.33	0.24	0.54
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	0.07	<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	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.007	0.006	0.062	0.007	0.020	0.031
鉄及びその化合物(Fe)	0.3	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.039	<0.005	0.011	0.019
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	2.4	2.0	3.0	3.2	2.0	2.8	2.3	2.3	2.3	0.9	2.2	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
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	14	11	70	29	16	14	14	11	9	36	11	22
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	21	23	76	68	30	19	25	24	21	38	26	23
ジエオスミン	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		0.25	0.30	0.30	0.20	0.20	0.35	0.35	0.20	0.25	0.15	0.25	0.30
残留塩素(協議会測定)		0.15	0.20	0.25	0.15	0.20	0.35	0.30	0.20	0.25	0.20	0.30	0.30