

採水地点① 県営水道受水池

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	採水頻度
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	4	16	7	0	0	0	0	0	100個/mL	毎月
大腸菌		検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	不検出	毎月
塩化物イオン	mg/l	9.2	8.9	8.8	7.8	8	9.9	9.1	8.6	9.4	10.8	11.9	11.2	200	毎月
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	3	毎月
pH値		7.8	7.6	7.6	7.9	7.6	7.5	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	5.8～8.6	毎月
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	毎月
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	毎月
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度	毎月
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度	毎月
遊離残留塩素	mg/l	0.3	0.2	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.6	0.5	0.6		毎月
カドミウム	mg/l													0.003	3年に1回
水銀	mg/l													0.0005	3年に1回
セレン	mg/l													0.01	3年に1回
鉛	mg/l													0.01	3年に1回
ヒ素	mg/l													0.01	3年に1回
六価クロム化合物	mg/l													0.05	3年に1回
亜硝酸態窒素	mg/l													0.04	3年に1回
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.01	3年に1回
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l													10	3年に1回
フッ素	mg/l													0.8	3年に1回
ホウ素	mg/l													1.0	3年に1回
四塩化炭素	mg/l													0.002	3年に1回
1,4-ジオキサン	mg/l													0.05	3年に1回
シス/トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													0.04	3年に1回
ジクロロメタン	mg/l													0.02	3年に1回
テトラクロロエチレン	mg/l													0.01	3年に1回
トリクロロエチレン	mg/l													0.01	3年に1回
ベンゼン	mg/l													0.01	3年に1回
塩素酸	mg/l			0.11			0.14			0.12			0.15	0.6	1年に4回
クロロ酢酸	mg/l			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	0.02	1年に4回
クロロホルム	mg/l			0.022			0.024			0.016			0.016	0.06	1年に4回
ジクロロ酢酸	mg/l			<0.003			<0.003			<0.003			0.007	0.03	1年に4回
ジブロモクロロメタン	mg/l			0.002			0.003			0.002			0.002	0.1	1年に4回
臭素酸	mg/l			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.01	1年に4回
総トリハロメタン	mg/l			0.031			0.035			0.024			0.024	0.1	1年に4回
トリクロロ酢酸	mg/l			0.011			0.008			0.011			0.009	0.03	1年に4回
ブロモジクロロメタン	mg/l			0.007			0.008			0.006			0.006	0.03	1年に4回
ブロモホルム	mg/l			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.09	1年に4回
ホルムアルデヒド	mg/l			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	0.08	1年に4回
亜鉛	mg/l													1.0	3年に1回
アルミニウム	mg/l									0.03				0.2	1年に1回
鉄	mg/l													0.3	1年に1回
銅	mg/l													1.0	3年に1回
ナトリウム	mg/l													200	3年に1回
マンガン	mg/l													0.05	3年に1回
Ca, Mg等(硬度)	mg/l									47				300	1年に1回
蒸発残留物	mg/l									84				500	1年に1回
陰イオン界面活性剤	mg/l													0.2	3年に1回
ジェオスミン	mg/l			<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002							0.00001	6～9月 4回検査
2-メチルイソボルネオール	mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							0.00001	6～9月 4回検査
非イオン界面活性剤	mg/l													0.02	3年に1回
フェノール類	mg/l													0.005	3年に1回
アンモニア態窒素	mg/l														

採水地点 信貴山簡易水道(浄水・原水)

項	目	単 位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	基準値	採水頻度	4月原水
一 般 細 菌	個／mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	100個/mL	毎月	0
大 腸 菌			検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない			検出しない	不検出	毎月	検出しない
塩 化 物 イ オ ン	mg／l		10.5	9.8	14.9	10.2	12.3	12.8	11.6	12.5	12.8			12.8	200	毎月	14.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg／l		0.8	0.8	0.7	1	0.8	1	0.8	0.7	0.6			0.7	3	毎月	0.7
p H 値			7.6	7.5	7.4	7.7	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3			7.3	5.8～8.6	毎月	7.3
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	毎月	
臭	気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	毎月	異常なし
色	度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	0.6	<0.5	<0.5			<0.5	5度	毎月	3.9
濁	度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	2度	毎月	0.5
遊 離 残 留 塩 素	mg／l		0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.4	0.4			0.2		毎月	
カ ド ミ ウ ム	mg／l														0.003	3年に1回	<0.0003
水 銀	mg／l														0.0005	3年に1回	<0.00005
セ レ ン	mg／l														0.01	3年に1回	<0.001
鉛	mg／l														0.01	3年に1回	<0.001
ヒ 素	mg／l														0.01	3年に1回	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg／l														0.05	3年に1回	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	mg／l														0.04	3年に1回	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg／l				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.01	1年に4回	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg／l														10	3年に1回	0.67
フ ツ 素	mg／l														0.8	3年に1回	<0.05
ホ ウ 素	mg／l														1.0	3年に1回	0.01
四 塩 化 炭 素	mg／l														0.002	3年に1回	<0.0002
1 , 4 - ジ オ キ サ ン	mg／l														0.05	3年に1回	<0.005
シス/トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg／l														0.04	3年に1回	<0.002
ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg／l														0.02	3年に1回	<0.001
テトラクロロエチレン	mg／l														0.01	3年に1回	<0.001
トリクロロエチレン	mg／l														0.01	3年に1回	<0.001
ベ ン ゼ ン	mg／l														0.01	3年に1回	<0.001
塩 素 酸	mg／l				0.11			0.17			0.09			0.07	0.6	1年に4回	
ク ロ ロ 酢 酸	mg／l				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	0.02	1年に4回	
ク ロ ロ ホ ル ム	mg／l				0.005			0.011			0.003			0.002	0.06	1年に4回	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg／l				<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	0.03	1年に4回	
ジブロモクロロメタン	mg／l				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.1	1年に4回	
臭 素 酸	mg／l				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.01	1年に4回	
総トリハロメタン	mg／l				0.007			0.015			0.005			0.003	0.1	1年に4回	
トリクロロ酢酸	mg／l				<0.003			0.004			<0.003			<0.003	0.03	1年に4回	
ブロモジクロロメタン	mg／l				0.002			0.004			0.002			0.001	0.03	1年に4回	
ブ ロ モ ホ ル ム	mg／l				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.09	1年に4回	
ホルムアルデヒド	mg／l				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	0.08	1年に4回	
亜 鉛	mg／l														1.0	3年に1回	0.026
ア ル ミ ニ ウ ム	mg／l				0.02			0.03			0.02			0.01	0.2	1年に4回	0.03
鉄	mg／l														0.3	3年に1回	0.25
銅	mg／l														1.0	3年に1回	<0.005
ナ ト リ ウ ム	mg／l														200	3年に1回	9.3
マ ン ガ ン	mg／l														0.05	3年に1回	0.004
C a , M g 等 (硬 度)	mg／l										32				300	1年に1回	35
蒸 発 残 留 物	mg／l				110			92			94			90	500	1年に4回	98
陰イオン界面活性剤	mg／l														0.2	3年に1回	<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン	mg／l				0.000005	0.000001	<0.000001	0.000002							0.00001	6～9月 4回検査	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg／l				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							0.00001	6～9月 4回検査	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg／l														0.02	3年に1回	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類	mg／l														0.005	3年に1回	<0.0005
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg／l																<0.05