

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	0	0	0	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	10.6	9.7	9.7	8.6	8.9	10.9	10.6	11.3	10.7	14.3	12.4	12.9	200	毎月
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	3	毎月
pH値		7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	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	0.8	0.6	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.8	0.8	0.7		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			0.18			0.26			0.36			0.12	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			0.029			0.031			0.021			0.013	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			0.004			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			0.038			0.045			0.03			0.02	0.1	1年に4回
トリクロロ酢酸	mg/l			0.015			0.01			0.012			0.008	0.03	1年に4回
ブロモジクロロメタン	mg/l			0.007			0.01			0.007			0.005	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									0.02				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									48				300	1年に1回
蒸発残留物	mg/l									85				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														

令和6年度水質試験年間一覧表

採水地点② 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	10月原水
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL	毎月	20	
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	検出する	
塩化物イオン	mg/l	8.7	10.3	9.9	9.3	10.3	13.2	14.4	12.6	13.0	11.1	16.6	15.4	200	毎月	8.5	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	3	毎月	1.4	
pH値		7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3	7.3	5.8~8.6	毎月	7.0	
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	泥沢臭	
色度	度	0.9	2.1	1.7	1.1	2.0	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5度	毎月	4.9	
濁度	度	0.1	0.6	0.3	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	2度	毎月	2.9	
遊離残留塩素	mg/l	0.4	0.5	0.5	0.2	<0.1	0.5	0.5	0.7	1.1	0.9	0.8	0.7		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	0.72	
フッ素	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			0.14			0.31			0.13			<0.06	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			0.014			0.011			0.005			0.002	0.06	1年に4回		
ジクロロ酢酸	mg/l			0.009			0.004			<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			0.017			0.015			0.007			0.002	0.1	1年に4回		
トリクロロ酢酸	mg/l			0.012			0.006			0.004			<0.003	0.03	1年に4回		
ブロモジクロロメタン	mg/l			0.003			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	<0.005	
アルミニウム	mg/l			0.1			0.03			0.06			0.2	0.2	1年に4回	0.56	
鉄	mg/l													0.3	3年に1回	0.1	
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	8.1	
マンガン	mg/l													0.05	3年に1回	0.005	
Ca, Mg等(硬度)	mg/l									31				300	1年に1回	28	
蒸発残留物	mg/l			79			86			96			95	500	1年に4回	85	
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			<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001							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	

水質管理目標設定項目

アンチモン及びその化合物	mg/l	<0.001	0.02	1年に1回	<0.001
ウラン及びその化合物	mg/l	<0.0001	0.002	1年に1回	<0.0001
ニッケル及びその化合物	mg/l	<0.001	0.02	1年に1回	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	0.004	1年に1回	<0.0004
トルエン	mg/l	<0.001	0.4	1年に1回	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	<0.005	0.08	1年に1回	<0.005
亜塩素酸	mg/l	<0.06	0.6	1年に1回	
二酸化塩素	mg/l	<0.06	0.6	1年に1回	
ジクロロアセトニトリル	mg/l	<0.001	0.01	1年に1回	
抱水クロール	mg/l	0.001	0.02	1年に1回	
遊離炭酸	mg/l	3.5	20	1年に1回	3.8
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.001	0.3	1年に1回	<0.001
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/l	<0.001	0.02	1年に1回	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	1.7	3	1年に1回	3.4
臭気強度(TON)		1	3	1年に1回	3
腐食性(ランゲリア指数)		-2.2	-1~0	1年に1回	-2.2
従属栄養細菌	個/ml	0	2000	1年に1回	148
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	0.1	1年に1回	<0.001