

令和４年度水質試験年間一覧表															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	2	9	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	13.2	12.7	12.4	13.5	12.7	10.6	10.6	10.6	10.3	10.8	10.3	10	200	毎月	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg／l	0.8	0.9	1	1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.3	3	毎月	
pH値		7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	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	1.1	≦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	0.2	≦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	0.1	≦0.1	<0.1	≦0.1	0.5	0.3	0.3	0.7	1	0.9	1.1	0.9		毎月	
カドミウム	mg／l						<0.0003							0.003	3年に1回	
水銀	mg／l						<0.00005							0.0005	3年に1回	
セレン	mg／l						<0.001							0.01	3年に1回	
鉛	mg／l						<0.001							0.01	3年に1回	
ヒ素	mg／l						<0.001							0.01	3年に1回	
六価クロム化合物	mg／l						<0.002							0.05	3年に1回	
亜硝酸態窒素	mg／l						<0.004							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						0.5							10	3年に1回	
フッ素	mg／l						0.07							0.8	3年に1回	
ホウ素	mg／l						0.01							1.0	3年に1回	
四塩化炭素	mg／l						<0.0002							0.002	3年に1回	
1,4-ジオキサン	mg／l						<0.005							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						<0.002							0.04	3年に1回	
ジクロロメタン	mg／l						<0.001							0.02	3年に1回	
テトラクロロエチレン	mg／l						<0.001							0.01	3年に1回	
トリクロロエチレン	mg／l						<0.001							0.01	3年に1回	
ベンゼン	mg／l						<0.001							0.01	3年に1回	
塩素酸	mg／l			0.07			0.36			0.29			0.09	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			0.026			0.035			0.018			0.007	0.06	1年に4回	
ジクロロ酢酸	mg／l			<0.003			<0.003			0.006			0.004	0.03	1年に4回	
ジブロモクロロメタン	mg／l			0.002			0.001			0.002			0.003	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			0.035			0.043			0.026			0.014	0.1	1年に4回	
トリクロロ酢酸	mg／l			0.013			0.018			0.013			0.004	0.03	1年に4回	
ブロモジクロロメタン	mg／l			0.007			0.007			0.006			0.004	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						<0.005							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						0.005							0.3	1年に1回	
銅	mg／l						<0.005							1.0	3年に1回	
ナトリウム	mg／l						7.6							200	3年に1回	
マンガン	mg／l						<0.001							0.05	3年に1回	
Ca, Mg等(硬度)	mg／l						43							300	1年に1回	
蒸発残留物	mg／l						86							500	1年に1回	
陰イオン界面活性剤	mg／l						<0.02							0.2	3年に1回	
ジェオスミン	mg／l			0.000001		0.000002	0.000002				≦0.000001			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						<0.005							0.02	3年に1回	
フェノール類	mg／l						<0.0005							0.005	3年に1回	
アンモニア態窒素	mg／l															

令和4年度水質試験年間一覧表										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	0	0	100個/mL	毎月	8
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	13.1	9.8	11.7	12.4	17.5	12.9	10.5	11.6	11.7	12	14.3	11.6	200	毎月	12.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	1.1	0.9	1.2	1.1	1.4	1	0.8	0.9	0.9	1	0.8	3	毎月	0.7
pH値		7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	5.8～8.6	毎月	7
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	異常なし
色度	度	0.5	0.9	0.6	0.9	0.7	1.2	0.6	1.1	0.8	0.9	0.6	0.9	5度	毎月	1.1
濁度	度	≦0.1	0.3	<0.1	0.1	≦0.1	0.1	≦0.1	≦0.1	<0.1	≦0.1	≦0.1	0.2	2度	毎月	0.4
遊離残留塩素	mg/l	0.3	0.1	0.2	0.2	≦0.1	0.4	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7		毎月	<0.05
カドミウム	mg/l						<0.0003							0.003	3年に1回	<0.0003
水銀	mg/l						<0.00005							0.0005	3年に1回	<0.00005
セレン	mg/l						<0.001							0.01	3年に1回	<0.001
鉛	mg/l						<0.001							0.01	3年に1回	<0.001
ヒ素	mg/l						<0.001							0.01	3年に1回	<0.001
六価クロム化合物	mg/l						<0.002							0.05	3年に1回	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l						<0.004							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						0.58							10	3年に1回	0.38
フッ素	mg/l						<0.05							0.8	3年に1回	<0.05
ホウ素	mg/l						0.01							1.0	3年に1回	<0.01
四塩化炭素	mg/l						<0.0002							0.002	3年に1回	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l						<0.005							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						<0.002							0.04	3年に1回	<0.002
ジクロロメタン	mg/l						<0.001							0.02	3年に1回	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l						<0.001							0.01	3年に1回	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l						<0.001							0.01	3年に1回	<0.001
ベンゼン	mg/l						<0.001							0.01	3年に1回	<0.001
塩素酸	mg/l			0.09			1.1			0.06			<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			0.01			0.018			0.007			0.007	0.06	1年に4回	
ジクロロ酢酸	mg/l			0.004			0.008			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									

令和4年度水質試験年間一覧表										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	0	0	100個/mL	毎月	8
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	13.1	9.8	11.7	12.4	17.5	12.9	10.5	11.6	11.7	12	14.3	11.6	200	毎月	12.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.6	1.1	0.9	1.2	1.1	1.4	1	0.8	0.9	0.9	1	0.8	3	毎月	0.7
pH値		7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	5.8～8.6	毎月	7
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	異常なし
色度	度	0.5	0.9	0.6	0.9	0.7	1.2	0.6	1.1	0.8	0.9	0.6	0.9	5度	毎月	1.1
濁度	度	≦0.1	0.3	<0.1	0.1	≦0.1	0.1	≦0.1	≦0.1	<0.1	≦0.1	≦0.1	0.2	2度	毎月	0.4
遊離残留塩素	mg/l	0.3	0.1	0.2	0.2	≦0.1	0.4	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7		毎月	<0.05
カドミウム	mg/l						<0.0003							0.003	3年に1回	<0.0003
水銀	mg/l						<0.00005							0.0005	3年に1回	<0.00005
セレン	mg/l						<0.001							0.01	3年に1回	<0.001
鉛	mg/l						<0.001							0.01	3年に1回	<0.001
ヒ素	mg/l						<0.001							0.01	3年に1回	<0.001
六価クロム化合物	mg/l						<0.002							0.05	3年に1回	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l						<0.004							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						0.58							10	3年に1回	0.38
フッ素	mg/l						<0.05							0.8	3年に1回	<0.05
ホウ素	mg/l						0.01							1.0	3年に1回	<0.01
四塩化炭素	mg/l						<0.0002							0.002	3年に1回	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l						<0.005							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						<0.002							0.04	3年に1回	<0.002
ジクロロメタン	mg/l						<0.001							0.02	3年に1回	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l						<0.001							0.01	3年に1回	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l						<0.001							0.01	3年に1回	<0.001
ベンゼン	mg/l						<0.001							0.01	3年に1回	<0.001
塩素酸	mg/l			0.09			1.1			0.06			<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			0.01			0.018			0.007			0.007	0.06	1年に4回	
ジクロロ酢酸	mg/l			0.004			0.008			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									