

令和5年度 水質検査結果

上水道 基準項目検査成績(1)

検査項目 \ 検体名		加治川原水	深井戸原水1号	深井戸原水2号	深井戸原水3号	深井戸原水4号	水質基準	
水道法に基づく水質基準項目	病原生物	1 一般細菌	580	0	0	0	0	1mL中100以下
		2 大腸菌	検出する	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出されないこと
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
		4 水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下
		5 セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
		6 鉛及びその化合物	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
		7 ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
		8 六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
		9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	1.4	0.8	0.9	0.8	10mg/L以下
		12 フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下
		13 ホウ素及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0mg/L以下
	一般有機物質	14 四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
		15 1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
		16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
		17 ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
		18 テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
		19 トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
	消毒副生成物	20 ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
21 塩素酸		-	-	-	-	-	0.6mg/L以下	
22 クロロ酢酸		-	-	-	-	-	0.02mg/L以下	
23 クロロホルム		-	-	-	-	-	0.06mg/L以下	
24 ジクロロ酢酸		-	-	-	-	-	0.03mg/L以下	
25 ジブロモクロロメタン		-	-	-	-	-	0.1mg/L以下	
26 臭素酸		-	-	-	-	-	0.01mg/L以下	
27 総トリハロメタン		-	-	-	-	-	0.1mg/L以下	
28 トリクロロ酢酸		-	-	-	-	-	0.03mg/L以下	
29 ブロモジクロロメタン		-	-	-	-	-	0.03mg/L以下	
30 ブロモホルム		-	-	-	-	-	0.09mg/L以下	
着色	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	0.08mg/L以下	
	32 亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01	0.03	0.01未満	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.10	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	1.0	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	4.6	6.5	7.3	5.9	6.0	200mg/L以下	
	37 マンガン及びその化合物	0.22	0.005未満	0.010	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下	
	38 塩化物イオン	4.8	7.6	9.0	6.8	6.7	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18	35	34	31	31	300mg/L以下	
基本性状	40 蒸発残留物	54	81	76	64	66	500mg/L以下	
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下
	カビ臭	42 ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
		43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02mg/L以下
	臭気	45 フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/L以下
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下
	基本的性状	47 pH	7.6	5.8	5.8	5.9	6.0	5.8以上8.6以下
		48 味	-	-	-	-	-	異常でないこと
		49 臭気	生ぐさ臭	異常臭気なし	異常臭気なし	異常臭気なし	異常臭気なし	異常でないこと
50 色度		17	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下	
51 濁度		3.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下	
採水年 月 日	残留塩素	-	-	-	-	-	遊離型0.1mg/L以上	
	水温	27.8	13.8	13.9	13.2	12.9	(°C)	

上水道 基準項目検査成績(2)

検査項目 \ 検体名		江口浄水池	内竹配水池	小舟渡調整池	大槻給水栓水	中央町給水栓水	水質基準	
病原生物	1 一般細菌	0	0	0	0	0	1mL中100以下	
	2 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	検出されないこと	
無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
	9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.3	0.14	0.3	0.5	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.06	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	1.0mg/L以下	
	14 四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下	
	一般有機物質	15 1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.001未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004未満	0.004未満	0.001未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下	
17 ジクロロメタン		0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
18 テトラクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
19 トリクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
20 ベンゼン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
21 塩素酸		0.27	0.33	0.16	0.23	0.26	0.6mg/L以下	
22 クロロ酢酸		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.008	0.010	0.007	0.011	0.007	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	0.004	0.007	0.005	0.005	0.004	0.03mg/L以下	
	25 ジブromokロロメタン	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	27 総トリハロメタン	0.017	0.020	0.020	0.024	0.016	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	0.006	0.007	0.008	0.009	0.006	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	0.008未満	0.008未満	0.005未満	0.008未満	0.008未満	0.08mg/L以下	
	32 亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下	
着色	34 鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	1.0mg/L以下	
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	6.9	6.9	9.4	6.7	6.8	200mg/L以下
		37 マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.001未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
	目覚	38 塩化物イオン	8.7	8.5	10.7	8.4	8.2	200mg/L以下
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		20	19	22	19	23	300mg/L以下	
40 蒸発残留物		52	42	64	52	53	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下	
	42 ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下	
カビ臭	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02mg/L以下	
臭気	45 フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/L以下	
基本的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	3mg/L以下	
	47 pH	7.1	7.1	7.7	7.1	6.3	5.8以上8.6以下	
	48 味	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常でないこと	
	49 臭気	異常臭気なし	異常臭気なし	異常臭気なし	異常臭気なし	異常臭気なし	異常でないこと	
	50 色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下	
	51 濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下	
採水年月日	残留塩素	0.20	0.60	0.6	0.20	0.30	遊離型0.1mg/L以上	
	水温	22.2	21.9	26.0	32.3	23.9	(℃)	

上水道 基準項目検査成績(3)

検査項目 \ 検体名		大野給水栓水	菅谷給水栓水	荒川給水栓水	佐々木給水栓水	水質基準			
水道 法 に 基 づ く 水 質 基 準 項 目	病原生物	1 一般細菌	0	0	0	0	1mL中100以下		
		2 大腸菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出されないこと		
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下	
		4 水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下	
		5 セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		6 鉛及びその化合物	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		7 ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		8 六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
		9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.5	0.3	0.5	0.2	0.2	10mg/L以下	
		12 フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下	
		13 ホウ素及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	1.0mg/L以下	
		一般有機物質	14 四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
			15 1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.24	0.38	0.21	0.14	0.14	0.6mg/L以下	
		22 クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
		23 クロロホルム	0.007	0.009	0.008	0.012	0.012	0.06mg/L以下	
		24 ジクロロ酢酸	0.004	0.008	0.005	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
		25 ジブロモクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.1mg/L以下	
		26 臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		27 総トリハロメタン	0.016	0.018	0.018	0.028	0.028	0.1mg/L以下	
		28 トリクロロ酢酸	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
		29 ブロモジクロロメタン	0.006	0.006	0.007	0.010	0.010	0.03mg/L以下	
		30 ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09mg/L以下	
		31 ホルムアルデヒド	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08mg/L以下	
着色	32 亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下		
	33 アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.2mg/L以下		
	34 鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3mg/L以下		
	35 銅及びその化合物	0.03	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下		
味覚着色	36 ナトリウム及びその化合物	6.9	6.8	6.6	9.7	9.7	200mg/L以下		
	37 マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下		
味覚	38 塩化物イオン	8.2	8.0	8.1	11.0	11.0	200mg/L以下		
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	18	23	22	22	300mg/L以下		
	40 蒸発残留物	55	44	55	55	55	500mg/L以下		
発泡カビ臭	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下		
	42 ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下		
	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下		
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02mg/L以下		
臭気	45 フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/L以下		
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3未満	0.3	0.5	0.5	3mg/L以下		
基本的性状	47 pH	6.4	7.0	6.5	7.6	7.6	5.8以上8.6以下		
	48 味	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常でないこと		
	49 臭気	異常臭気なし	異常臭気なし	異常臭気なし	異常臭気なし	異常臭気なし	異常でないこと		
	50 色度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下		
	51 濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下		
	残留塩素	0.30	0.60	0.30	0.30	0.30	遊離型0.1mg/L以上		
	水温	25.9	32.2	25.9	28.9	28.9	(℃)		
採水年月日		R5.8.21	R5.8.21	R5.8.21	R5.8.21				

上水道紫雲寺地区 基準項目検査成績

検査項目 \ 検体名		真野原調整池	紫雲寺調整池	真野原外給水栓水	藤塚浜給水栓水	水質基準		
水道法に基づく水質基準項目	病原生物							
	1 一般細菌	0	0	0	0	1mL中100以下		
	2 大腸菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出されないこと		
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下	
		4 水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下	
		5 セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		6 鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		7 ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		8 六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
		9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.15	0.14	0.2	0.3	10mg/L以下	
		12 フッ素及びその化合物	0.06	0.06	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下	
		13 ホウ素及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02未満	1.0mg/L以下	
		一般有機物質	14 四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
			15 1,4-ジオキサン	0.001未満	0.001未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン		0.001未満	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.16	0.16	0.16	0.21	0.6mg/L以下	
		22 クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
		23 クロロホルム	0.007	0.008	0.013	0.009	0.06mg/L以下	
		24 ジクロロ酢酸	0.005	0.005	0.007	0.006	0.03mg/L以下	
		25 ジブロモクロロメタン	0.005	0.005	0.006	0.005	0.1mg/L以下	
		26 臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		27 総トリハロメタン	0.020	0.021	0.029	0.022	0.1mg/L以下	
		28 トリクロロ酢酸	0.002	0.002	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
		29 ブロモジクロロメタン	0.008	0.008	0.010	0.008	0.03mg/L以下	
		30 ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09mg/L以下	
		31 ホルムアルデヒド	0.005未満	0.005未満	0.008未満	0.008未満	0.08mg/L以下	
	着色	32 亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下	
		33 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.02	0.02未満	0.2mg/L以下	
		34 鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3mg/L以下	
		35 銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下	
	味覚着色	36 ナトリウム及びその化合物	9.2	9.5	9.8	8.5	200mg/L以下	
		37 マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下	
	味覚	38 塩化物イオン	10.6	10.7	11.0	9.7	200mg/L以下	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	21	23	21	23	300mg/L以下	
		40 蒸発残留物	61	62	65	51	500mg/L以下	
		発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下
	カビ臭	42 ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下	
		43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下	
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02mg/L以下	
	臭気	45 フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/L以下	
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.3	0.5	0.4	3mg/L以下	
	基本的性状	47 pH	7.6	7.6	7.6	6.8	5.8以上8.6以下	
		48 味	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常でないこと	
		49 臭気	異常臭気なし	異常臭気なし	異常臭気なし	異常臭気なし	異常でないこと	
		50 色度	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下	
51 濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下		
	残留塩素	0.6	0.5	0.35	0.40	遊離型0.1mg/L以上		
	水温	26.4	27.0	32.6	30.8	(℃)		
採水年月日		R5.8.16	R5.8.16	R5.8.21	R5.8.21			

上水道(旧市営簡易水道) 原水基準項目検査成績

検査項目 \ 検体名		中々山原水	滝谷新田原水	上赤谷原水	水質基準		
水道法に基づく水質基準項目	病原生物	1 一般細菌	470	260	330	1mL中100以下	
		2 大腸菌	検出する	検出する	検出する	検出されないこと	
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下	
		4 水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下	
		5 セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		6 鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		7 ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		8 六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
		9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.1	0.2	10mg/L以下	
		12 フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下	
		13 ホウ素及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0mg/L以下	
		一般有機物質	14 四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
			15 1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	消毒副生成物	21 塩素酸	-	-	-	0.6mg/L以下	
		22 クロロ酢酸	-	-	-	0.02mg/L以下	
		23 クロロホルム	-	-	-	0.06mg/L以下	
		24 ジクロロ酢酸	-	-	-	0.03mg/L以下	
		25 ジブromクロロメタン	-	-	-	0.1mg/L以下	
		26 臭素酸	-	-	-	0.01mg/L以下	
		27 総トリハロメタン	-	-	-	0.1mg/L以下	
		28 トリクロロ酢酸	-	-	-	0.03mg/L以下	
		29 ブロモジクロロメタン	-	-	-	0.03mg/L以下	
		30 ブロモホルム	-	-	-	0.09mg/L以下	
		31 ホルムアルデヒド	-	-	-	0.08mg/L以下	
	着色	32 亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下	
		33 アルミニウム及びその化合物	0.04	0.07	0.06	0.2mg/L以下	
		34 鉄及びその化合物	0.06	0.09	0.07	0.3mg/L以下	
		35 銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下	
		味覚	36 ナトリウム及びその化合物	7.1	3.0	4.6	200mg/L以下
	着色	37 マンガン及びその化合物	0.009	0.008	0.005未満	0.05mg/L以下	
		38 塩化物イオン	5.9	3.5	5.1	200mg/L以下	
	味覚	39 カルシウム,マグネシウム等(硬度)	18	8	4	300mg/L以下	
		40 蒸発残留物	57	31	34	500mg/L以下	
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下	
	カビ臭	42 ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下	
		43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下	
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02mg/L以下	
	臭気	45 フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/L以下	
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	1.4	1.8	3mg/L以下	
	基本的性状	47 pH	6.9	7.0	6.7	5.8以上8.6以下	
		48 味	-	-	-	異常でないこと	
		49 臭気	土臭	生ぐさ臭	土臭	異常でないこと	
		50 色度	4	8	9	5度以下	
		51 濁度	0.4	1.4	0.3	2度以下	
採	残留塩素	-	-	-	遊離型0.1mg/L以上		
	水温	18.4	18.4	17.8	(°C)		
採水年月日		R5.7.11	R5.7.11	R5.7.11			

上水道(旧市営簡易水道) 原水基準項目検査成績

検査項目 \ 検体名		板山原水-1	板山原水-2	山内原水-1	山内原水-2	水質基準	
水道法に基づく水質基準項目	病原生物	1 一般細菌	0	0	0	0	1mL中100以下
		2 大腸菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出されないこと
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
		4 水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下
		5 セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
		6 鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.01mg/L以下
		7 ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
		8 六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
		9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4	1.0	1.1	0.7	10mg/L以下
		12 フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下
		13 ホウ素及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	1.0mg/L以下
	一般有機物質	14 四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
		15 1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
		16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
		17 ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
		18 テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
		19 トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
		20 ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
	消毒副生成物	21 塩素酸	-	-	-	-	0.6mg/L以下
		22 クロロ酢酸	-	-	-	-	0.02mg/L以下
		23 クロロホルム	-	-	-	-	0.06mg/L以下
		24 ジクロロ酢酸	-	-	-	-	0.03mg/L以下
		25 ジブromクロロメタン	-	-	-	-	0.1mg/L以下
		26 臭素酸	-	-	-	-	0.01mg/L以下
		27 総トリハロメタン	-	-	-	-	0.1mg/L以下
		28 トリクロロ酢酸	-	-	-	-	0.03mg/L以下
		29 ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	0.03mg/L以下
		30 ブロモホルム	-	-	-	-	0.09mg/L以下
		31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	0.08mg/L以下
	着色	32 亜鉛及びその化合物	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	1.0mg/L以下
		33 アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下
		34 鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3mg/L以下
		35 銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01	1.0mg/L以下
		味覚	36 ナトリウム及びその化合物	5.7	5.1	6.7	17
	着色	37 マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
		38 塩化物イオン	7.4	6.0	7.6	11	200mg/L以下
	味覚	39 カルシウム,マグネシウム等(硬度)	23	22	18	21	300mg/L以下
		40 蒸発残留物	56	56	62	100	500mg/L以下
	発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下
	カビ臭	42 ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
		43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02mg/L以下
	臭気	45 フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/L以下
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下
	基本的性状	47 pH	5.7	5.7	5.8	5.9	5.8以上8.6以下
		48 味	-	-	-	-	異常でないこと
		49 臭気	異常臭気なし	異常臭気なし	異常臭気なし	異常臭気なし	異常でないこと
		50 色度	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下
		51 濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下
	残留塩素	-	-	-	-	遊離型0.1mg/L以上	
	水温	14.0	15.4	18.4	21.4	(℃)	
採水年月日		R5.7.11	R5.7.11	R5.7.11	R5.7.11		

上水道(旧市営簡易水道) 原水基準項目検査成績

検査項目 \ 検体名		小戸原水-1	小戸原水-2	水質基準		
水道 法 に 基 づ く 水 質 基 準 項 目	病原生物	1 一般細菌	0	-	1mL中100以下	
		2 大腸菌	検出しない	-	検出されないこと	
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満	-	0.003mg/L以下	
		4 水銀及びその化合物	0.00005未満	-	0.0005mg/L以下	
		5 セレン及びその化合物	0.001未満	-	0.01mg/L以下	
		6 鉛及びその化合物	0.001	-	0.01mg/L以下	
		7 ヒ素及びその化合物	0.001未満	-	0.01mg/L以下	
		8 六価クロム化合物	0.002未満	-	0.02mg/L以下	
		9 亜硝酸態窒素	0.004未満	-	0.04mg/L以下	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	-	0.01mg/L以下	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.9	-	10mg/L以下	
		12 フッ素及びその化合物	0.08未満	-	0.8mg/L以下	
		13 ホウ素及びその化合物	0.02未満	-	1.0mg/L以下	
		一般有機物質	14 四塩化炭素	0.0002未満	-	0.002mg/L以下
			15 1,4-ジオキサン	0.005未満	-	0.05mg/L以下
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004未満	-	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン		0.002未満	-	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン		0.001未満	-	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン		0.001未満	-	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン		0.001未満	-	0.01mg/L以下	
	消毒副生成物	21 塩素酸	-	-	0.6mg/L以下	
		22 クロロ酢酸	-	-	0.02mg/L以下	
		23 クロロホルム	-	-	0.06mg/L以下	
		24 ジクロロ酢酸	-	-	0.03mg/L以下	
		25 ジプロモクロロメタン	-	-	0.1mg/L以下	
		26 臭素酸	-	-	0.01mg/L以下	
		27 総トリハロメタン	-	-	0.1mg/L以下	
		28 トリクロロ酢酸	-	-	0.03mg/L以下	
		29 プロモジクロロメタン	-	-	0.03mg/L以下	
		30 プロモホルム	-	-	0.09mg/L以下	
		31 ホルムアルデヒド	-	-	0.08mg/L以下	
	着色	32 亜鉛及びその化合物	0.18	-	1.0mg/L以下	
		33 アルミニウム及びその化合物	0.02未満	-	0.2mg/L以下	
		34 鉄及びその化合物	0.03未満	-	0.3mg/L以下	
		35 銅及びその化合物	0.03	-	1.0mg/L以下	
		味覚	36 ナトリウム及びその化合物	5.5	-	200mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物		0.005未満	-	0.05mg/L以下	
	味覚	38 塩化物イオン	7.4	-	200mg/L以下	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	-	300mg/L以下	
		40 蒸発残留物	59	-	500mg/L以下	
		発泡カビ臭	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満	-	0.2mg/L以下
	42 ジェオスミン		0.000001未満	-	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルインボルネオール		0.000001未満	-	0.00001mg/L以下	
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.005未満	-	0.02mg/L以下	
	臭気	45 フェノール類	0.0005未満	-	0.005mg/L以下	
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	-	3mg/L以下	
	基本的性状	47 pH	5.7	-	5.8以上8.6以下	
		48 味	-	-	異常でないこと	
		49 臭気	異常臭気なし	-	異常でないこと	
		50 色度	1未満	-	5度以下	
		51 濁度	0.1未満	-	2度以下	
	残留塩素	-	-	遊離型0.1mg/L以上		
	水温	22.8	-	(°C)		
採水年月日		R5.7.11	-			

注:小戸原水-2は運転休止中のため、本年度の検査は行っておりません。

上水道(旧市営簡易水道) 末端水基準項目検査成績

検査項目 \ 検体名		中々山給水栓水	滝谷新田給水栓水	上赤谷給水栓水	水質基準			
水道 法 に 基 づ く 水 質 基 準 項 目	病原生物							
	1	一般細菌	0	0	0	1mL中100以下		
	2	大腸菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出されないこと		
	無機物質・重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下	
		4	水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下	
		5	セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		7	ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		8	六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
		9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下	
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.3	0.2	0.3	10mg/L以下	
		12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下	
		13	ホウ素及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0mg/L以下	
		一般有機物質	14	四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
			15	1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
	16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下	
	17		ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
	18		テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	19		トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	20		ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	消毒副生成物	21	塩素酸	0.25	0.22	0.12	0.6mg/L以下	
		22	クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
		23	クロロホルム	0.013	0.021	0.004	0.06mg/L以下	
		24	ジクロロ酢酸	0.005	0.006	0.004	0.03mg/L以下	
		25	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001未満	0.003	0.1mg/L以下	
		26	臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		27	総トリハロメタン	0.019	0.025	0.012	0.1mg/L以下	
		28	トリクロロ酢酸	0.011	0.016	0.004	0.03mg/L以下	
		29	ブロモジクロロメタン	0.005	0.004	0.005	0.03mg/L以下	
		30	ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09mg/L以下	
		31	ホルムアルデヒド	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08mg/L以下	
	着色	32	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下	
		33	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下	
		34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03	0.3mg/L以下	
		35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下	
	味覚着色	36	ナトリウム及びその化合物	7.7	3.6	5.6	200mg/L以下	
		37	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下	
	味覚	38	塩化物イオン	6.6	4.0	6.5	200mg/L以下	
		39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	18	7	5	300mg/L以下	
		40	蒸発残留物	59	28	40	500mg/L以下	
		発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下
	カビ臭	42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下	
		43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下	
	発泡	44	非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02mg/L以下	
	臭気	45	フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/L以下	
	味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.8	0.3	3mg/L以下	
	基本的性状	47	pH	7.2	6.8	6.6	5.8以上8.6以下	
		48	味	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常でないこと	
		49	臭気	異常臭気なし	異常臭気なし	異常臭気なし	異常でないこと	
		50	色度	1未満	1未満	1未満	5度以下	
51		濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下		
採水年月日		残留塩素	0.30	0.20	0.45	遊離型0.1mg/L以上		
		水温	23.5	22.1	22.2	(℃)		
採水年月日		R5.7.11	R5.7.11	R5.7.11				

上水道(旧市営簡易水道) 末端水基準項目検査成績

検査項目 \ 検体名		板山給水栓水	山内給水栓水	小戸給水栓水	水質基準		
水道 法 に 基 づ く 水 質 基 準 項 目	病原生物						
	1 一般細菌	0	0	0	1mL中100以下		
	2 大腸菌	検出しない	検出しない	検出しない	検出されないこと		
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下	
		4 水銀及びその化合物	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下	
		5 セレン及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		6 鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		7 ヒ素及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		8 六価クロム化合物	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
		9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	1.0	1.1	10mg/L以下	
		12 フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下	
		13 ホウ素及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.0mg/L以下	
		一般有機物質	14 四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下
			15 1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	20 ベンゼン		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.11	0.09	0.15	0.6mg/L以下	
		22 クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
		23 クロロホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06mg/L以下	
		24 ジクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03mg/L以下	
		25 ジブロモクロロメタン	0.003	0.001未満	0.002	0.1mg/L以下	
		26 臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
		27 総トリハロメタン	0.007	0.001未満	0.004	0.1mg/L以下	
		28 トリクロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03mg/L以下	
		29 ブロモジクロロメタン	0.002	0.001未満	0.001	0.03mg/L以下	
		30 ブロモホルム	0.002	0.001未満	0.001	0.09mg/L以下	
		31 ホルムアルデヒド	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08mg/L以下	
	着色	32 亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下	
		33 アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下	
		34 鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3mg/L以下	
		35 銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下	
	味覚着色	36 ナトリウム及びその化合物	6.0	11	5.9	200mg/L以下	
		37 マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下	
	味覚	38 塩化物イオン	7.1	9.2	7.7	200mg/L以下	
		39 カルシウム,マグネシウム等(硬度)	23	19	22	300mg/L以下	
		40 蒸発残留物	58	70	70	500mg/L以下	
		発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下
	カビ臭	42 ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下	
		43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下	
	発泡	44 非イオン界面活性剤	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02mg/L以下	
	臭気	45 フェノール類	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/L以下	
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下	
	基本的性状	47 pH	7.6	7.0	7.5	5.8以上8.6以下	
		48 味	異常味なし	異常味なし	異常味なし	異常でないこと	
		49 臭気	異常臭気なし	異常臭気なし	異常臭気なし	異常でないこと	
		50 色度	1未満	1未満	1未満	5度以下	
51 濁度		0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下		
	残留塩素	0.45	0.35	0.40	遊離型0.1mg/L以上		
	水温	24.3	22.3	23.4	(℃)		
採水年月日		R5.7.11	R5.7.11	R5.7.11			

水質管理目標設定項目

水道水中での検出の可能性があるなど、水質管理上留意すべきとされている項目です。採水場所、地域特性(地質環境等)によっては目標範囲から外れやすい項目があります。

<上水道>

項目名	目標値	加治川原水	深井戸集合原水	大槻給水栓水	東新町給水栓水	
1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-	-	-
2 ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-
3 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-	-	-
4 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-	-	-
5 トルエン	0.4 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-	-	-
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	-	-	-
7 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-
8 抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-	-	-	-	-
9 農薬類	1 以下	検出しない	検出しない	-	-	-
10 遊離炭酸	20 mg/L以下	-	-	-	56	27
11 臭気強度(TON)	3 以下	7.3	2.8	-	-	-
12 腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-	-	-	-3.4	-3.1
13 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-	-	-
14 有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	0.00005 mg/L以下(暫定)	-	-	0.000005未満	-	-
15 従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落が2,000以下(暫定)	3,700	3	-	-	-
採水年月日		R5.5.15 R5.8.21	R5.5.15 R5.8.21	R5.10.19	R5.7 .19	R5.11 .14

項目名	目標値	大野給水栓水	佐々木給水栓水	藤塚浜給水栓	真野原外給水栓水
1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-	-	-	-
2 ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-	-	-	-
3 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-	-	-	-
5 トルエン	0.4 mg/L以下	-	-	-	-
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-	-	-	-
7 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.003	0.004	0.004	0.004
9 農薬類	1 以下	-	-	-	-
10 遊離炭酸	20 mg/L以下	-	-	-	-
11 臭気強度(TON)	3 以下	2.2	2.2	1.7	2.0
12 腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-	-	-	-
13 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
14 有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	0.00005 mg/L以下(暫定)	0.000005未満	-	-	-
15 従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落が2,000以下(暫定)	0	1	0	0
採水年月日		R5.8.21 R5.10.19	R5.8.21	R5.8.21	R5.8.21

※ 採水日:有機フッ素化合物(R5.10.19)、遊離炭酸・腐食性(R5.7.19、11.14)、その他の項目(R5.5.15、R5.8.21)

※ 東新町給水栓水において、遊離炭酸・腐食性が目標範囲外となっていますが、当該項目は主に水道施設の維持管理の観点から設定されているため、飲用には問題ありません。

水質管理目標設定項目

水道水中での検出の可能性があるなど、水質管理上留意すべきとされている項目です。採水場所、地域特性(地質環境等)によっては目標範囲から外れやすい項目があります。

< 上水道(旧市営簡易水道) >

項目名	目標値	中々山原水	滝谷新田原水	上赤谷原水
1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2 ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5 トルエン	0.4 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-	-	-
8 抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-	-	-
9 農薬類	1 以下	検出しない	検出しない	検出しない
10 遊離炭酸	20 mg/L以下	-	-	-
11 臭気強度(TON)	3 以下	99	26	7.2
12 腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-	-	-
13 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
14 有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	0.00005 mg/L以下(暫定)	-	-	-
15 従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落が2,000以下(暫定)	2,300	1,500	920
採水年月日		R5.5.16 R5.8.22	R5.5.16 R5.8.22	R5.5.16 R5.8.22

項目名	目標値	中々山給水栓水	滝谷新田給水栓水	上赤谷給水栓水
1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-	-	-
2 ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-	-	-
3 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-	-	-
5 トルエン	0.4 mg/L以下	-	-	-
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-	-	-
7 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	0.003
9 農薬類	1 以下	-	-	-
10 遊離炭酸	20 mg/L以下	-	-	-
11 臭気強度(TON)	3 以下	2.5	2.3	1.7
12 腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-	-	-
13 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-	-	-
14 有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	0.00005 mg/L以下(暫定)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
15 従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落が2,000以下(暫定)	14	0	0
採水年月日		R5.8.22 R5.10.19	R5.8.22 R5.10.19	R5.8.22 R5.10.19

※ 採水日:有機フッ素化合物(R5.10.19)、その他の項目(R5.5.16、R5.8.22)

水質管理目標設定項目

水道水中での検出の可能性があるなど、水質管理上留意すべきとされている項目です。採水場所、地域特性(地質環境等)によっては目標範囲から外れやすい項目があります。

< 上水道(旧市営簡易水道) >

項目名	目標値	板山集合原水	山内集合原水	小戸原水-1
1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2 ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.02
4 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5 トルエン	0.4 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-	-	-
8 抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-	-	-
9 農薬類	1 以下	検出しない	検出しない	検出しない
10 遊離炭酸	20 mg/L以下	-	-	-
11 臭気強度(TON)	3 以下	2.5	2.5	2.7
12 腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-	-	-
13 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
14 有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	0.00005 mg/L以下(暫定)	-	-	-
15 従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落が2,000以下(暫定)	1	61	31
採水年月日		R5.5.16 R5.8.22	R5.5.16 R5.8.22	R5.5.16 R5.8.22

項目名	目標値	板山給水栓水	山内給水栓水	小戸給水栓水
1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-	-	-
2 ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-	-	-
3 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-	-	-
5 トルエン	0.4 mg/L以下	-	-	-
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-	-	-
7 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9 農薬類	1 以下	-	-	-
10 遊離炭酸	20 mg/L以下	-	-	-
11 臭気強度(TON)	3 以下	2.0	2.5	3.7
12 腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-	-	-
13 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-	-	-
14 有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	0.00005 mg/L以下(暫定)	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
15 従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落が2,000以下(暫定)	2	2	1
採水年月日		R5.8.22 R5.10.19	R5.8.22 R5.10.19	R5.8.22 R5.10.19

※ 採水日:有機フッ素化合物(R5.10.19)、その他の項目(R5.5.16、R5.8.22)