

# 平成28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	
病原生物	1 一般細菌	490	0	0	0	0	1mL中100個以下	
	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未満	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/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	1.2	0.9	1.0	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	0.08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
道に一般有機物質	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	
	基準	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 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	
基準	32 亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.02	0.01	0.01	0.01未満	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.05	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	0.35	0.03	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	
	項目	味覚	3.7	5.3	5.5	5.6	5.9	200mg/L以下
着色		0.078	0.005未満	0.011	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下	
38 塩化物イオン		4.4	7.6	8.5	7.2	6.6	200mg/L以下	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		12	26	23	26	28	300mg/L以下	
40 蒸発残留物		38	86	77	74	69	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	0.000001	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)	1.0	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	7.2	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	異常臭気なし	異常でないこと	
	50 色度	9	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下	
	51 濁度	2.0	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	21.1	13.1	13.1	13.0	12.6	( )	
採水年月日		H28.8.16	H28.8.16 H28.9.12	H28.8.16	H28.8.16	H28.8.16		

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	中央町給水栓水	大野給水栓水	水質基準	
病原生物	1 一般細菌	0	0	0	0	0	1mL中100個以下	
	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	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/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	0.3	0.26	0.3	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	0.07	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	0.03	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	0.001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	
消毒副生成物		21 塩素酸	0.08	0.12	0.10	0.15	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	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
		23 クロロホルム	0.006	0.006	0.017	0.007	0.008	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	0.003	0.003	0.010	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	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	0.011	0.010	0.027	0.013	0.015	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	0.002	0.002	0.008	0.003	0.003	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	0.004	0.003	0.008	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	0.001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	0.004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	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	
	34 鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.05	0.03未満	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.03	1.0mg/L以下	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	5.7	7.3	10.4	6.5	7.5	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	
	38 塩化物イオン	9.7	9.4	11.4	9.5	9.3	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10	15	24	14	15	300mg/L以下	
発泡	40 蒸発残留物	52	43	62	42	40	500mg/L以下	
	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	0.000001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	
基本的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.9	0.3	0.4	3mg/L以下	
	47 pH	7.1	6.5	7.6	6.2	6.2	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	0.30	0.70	0.6	0.30	0.40	遊離型0.1mg/L以上	
	水温	19.9	19.3	25.0	23.3	26.3	( )	
採水年月日		H28.8.16	H28.8.16	H28.8.17	H28.8.16	H28.8.16		

上水道 基準項目検査成績(3)

検査項目 \ 検体名		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	1mL中100個以下	
		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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/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	0.4	0.3	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	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	0.16	0.15	0.08	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	0.009	0.008	0.019	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸		0.002	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン		0.003	0.002	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		0.018	0.015	0.032	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸		0.004	0.003	0.008	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン		0.006	0.005	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	0.09mg/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	0.03	0.2mg/L以下	
		34 鉄及びその化合物	0.14	0.03未満	0.03未満	0.3mg/L以下	
		35 銅及びその化合物	0.02	0.01	0.01未満	1.0mg/L以下	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	8.0	7.6	9.5	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	9.5	9.5	11	200mg/L以下		
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	18	16	20	300mg/L以下		
	40 蒸発残留物	43	46	58	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)	0.4	0.4	0.8	3mg/L以下		
基本的性状	47 pH	6.2	6.6	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	0.25	0.35	0.30	遊離型0.1mg/L以上		
	水温	22.5	24.2	27.1	( )		
採水年月日		H28.8.16	H28.8.16	H28.8.16			

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個以下	
		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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/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	0.26	0.25	0.2	0.3	10mg/L以下	
		12 フッ素及びその化合物	0.07	0.07	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下	
		13 ホウ素及びその化合物	0.03	0.03	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	0.10	0.09	0.09	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	0.02mg/L以下
			23 クロロホルム	0.017	0.020	0.020	0.012	0.06mg/L以下
		24 ジクロロ酢酸	0.010	0.009	0.009	0.005	0.03mg/L以下	
		25 ジブロモクロロメタン	0.002	0.003	0.002	0.002	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	0.027	0.032	0.032	0.021	0.1mg/L以下	
		28 トリクロロ酢酸	0.008	0.009	0.009	0.006	0.03mg/L以下	
		29 プロモジクロロメタン	0.008	0.009	0.010	0.007	0.03mg/L以下	
		30 プロモホルム	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	0.004未満	0.004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	0.03	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	10.4	10.3	9.3	8.8	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	11.4	11.3	11.0	10.0	200mg/L以下	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	24	22	21	300mg/L以下	
		40 蒸発残留物	62	62	65	49	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	0.2mg/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	0.00001mg/L以下		
発泡臭気	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		
	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		
味覚	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		
基本的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.9	0.8	0.6	3mg/L以下		
	47 pH	7.6	7.6	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		
採水年月日	残留塩素	0.6	0.4	0.35	0.45	遊離型0.1mg/L以上		
	水温	25.0	25.9	29.9	27.1	( )		
採水年月日		H28.8.17	H28.8.17	H28.8.16	H28.8.16			

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	210	120	52	1mL中100個以下	
		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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/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	0.4	0.2	0.2	10mg/L以下	
		12 フッ素及びその化合物	0.09	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	
		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	0.13	0.04	0.2mg/L以下	
		34 鉄及びその化合物	0.06	0.26	0.06	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	6.7	3.0	5.4	200mg/L以下	
	着色	37 マンガン及びその化合物	0.005未満	0.018	0.005未満	0.05mg/L以下	
	味覚	38 塩化物イオン	6.0	3.6	6.2	200mg/L以下	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	16	7	4	300mg/L以下	
		40 蒸発残留物	65	36	42	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)	0.7	1.5	0.9	3mg/L以下	
	基本的性状	47 pH	7.0	6.6	6.7	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	生ぐさ臭	異常臭気なし	異常でないこと	
		50 色度	3	9	4	5度以下	
		51 濁度	0.6	3.5	0.6	2度以下	
	残留塩素	-	-	-	遊離型0.1mg/L以上		
	水温	16.0	15.8	16.4	( )		
採水年月日		H28.7.19	H28.7.19	H28.7.19			

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個以下	
		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	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/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	0.8	0.9	1.5	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	0.08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	0.01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	0.01	1.0mg/L以下		
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	5.7	5.8	7.5	20	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	0.05mg/L以下		
	38 塩化物イオン	7.1	6.8	8.7	11.0	200mg/L以下		
	39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	29	26	18	23	300mg/L以下		
味覚	40 蒸発残留物	61	62	71	99	500mg/L以下		
	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		
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			
45 臭気	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		
46 味覚	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	5.8	5.8	6.0	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	14.7	13.4	15.6	20.2	( )		
採水年月日		H28.7.19	H28.7.19	H28.7.19	H28.7.19			

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	
病原生物	1 一般細菌	0	-	1mL中100個以下	
	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	0.002	-	0.01mg/L以下	
	7 ビ素及びその化合物	0.001未満	-	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	0.005未満	-	0.05mg/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	1.1	-	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 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	0.08	-	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	0.09	-	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	0.01	-	1.0mg/L以下	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	5.4	-	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物	0.005未満	-	0.05mg/L以下	
	38 塩化物イオン	8.5	-	200mg/L以下	
味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25	-	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	66	-	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満	-	0.2mg/L以下	
	カビ臭	42 ジェオスミン	0.000001未満	-	0.00001mg/L以下
発泡	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	-	0.00001mg/L以下	
	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	5.8	-	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	23.1	-	( )	
採水年月日		H28.7.19	-		

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ありません。

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個以下	
		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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/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	0.4	0.3	0.2	10mg/L以下	
		12 フッ素及びその化合物	0.08	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	0.11	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	0.011	0.022	0.012	0.06mg/L以下	
		24 ジクロロ酢酸	0.004	0.005	0.007	0.03mg/L以下	
		25 ジブロモクロロメタン	0.001	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	0.017	0.027	0.021	0.1mg/L以下	
		28 トリクロロ酢酸	0.009	0.017	0.011	0.03mg/L以下	
		29 プロモジクロロメタン	0.005	0.005	0.007	0.03mg/L以下	
		30 プロモホルム	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	0.06	0.3mg/L以下	
		35 銅及びその化合物	0.01未満	0.01	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	6.8	3.8	5.1	200mg/L以下
	味覚	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	
		38 塩化物イオン	6.1	4.4	6.0	200mg/L以下	
		39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	15	8	6	300mg/L以下	
		40 蒸発残留物	52	37	31	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
	発泡	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	
		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	0.9	0.4	3mg/L以下	
	基本的性状	47 pH	7.1	6.8	7.1	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	0.45	0.20	0.35	遊離型0.1mg/L以上		
	水温	21.0	20.3	21.7	( )		
採水年月日		H28.7.19	H28.7.19	H28.7.19			

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	
病原生物	1 一般細菌	0	0	0	1mL中100個以下	
	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		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/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		0.8	1.4	1.0	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	0.16	0.08	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	0.02mg/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	0.006	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 プロモジクロロメタン	0.001	0.001未満	0.001	0.03mg/L以下	
	30 プロモホルム	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	6.2	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	
38 塩化物イオン		7.2	9.8	8.3	200mg/L以下	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		26	19	24	300mg/L以下	
味覚	40 蒸発残留物	69	71	65	500mg/L以下	
	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	7.4	6.8	7.2	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	0.40	0.45	0.50	遊離型0.1mg/L以上	
	水温	24.2	23.3	22.7	( )	
採水年月日		H28.7.19	H28.7.19	H28.7.19		

# 水質管理目標設定項目

## < 上水道 >

	項目名	目標値	加治川原水	深井戸集合原水
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
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)	0.1 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	臭気強度 (TON)	3 以下	6.8	2.4
11	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.002未満	0.002未満
12	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)	1,200	3
採 水 年 月 日			H28.5.31(農薬) H28.8.22	H28.5.31(農薬) H28.8.22

	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)	0.1 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	0.001	0.002	0.001
8	抱水クロラール	0.02 mg/l以下 (暫定)	0.004	0.004	0.005	0.006
9	農薬類	1 以下	-	-	-	-
10	臭気強度 (TON)	3 以下	2.8	2.2	1.6	1.8
11	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-	-	-	-
12	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	0	0	0
採 水 年 月 日			H28.8.22	H28.8.22	H28.8.22	H28.8.22

# 水質管理目標設定項目

## < 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)	0.1 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	0.005	検出しない	検出しない
10	臭気強度(TON)	3 以下	130	31	13
11	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
12	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)	1,700	1,000	600
採 水 年 月 日			H28.5.31(農薬) H28.8.29	H28.5.31(農薬) H28.8.29	H28.5.31(農薬) H28.8.29

	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)	0.1 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	0.001未満
8	抱水クロラール	0.02 mg/l以下 (暫定)	0.002未満	0.004	0.005
9	農薬類	1 以下	-	-	-
10	臭気強度(TON)	3 以下	2.4	2.4	2.8
11	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-	-	-
12	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)	8	10	0
採 水 年 月 日			H28.8.29	H28.8.29	H28.8.29

# 水質管理目標設定項目

## < 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	0.004
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)	0.1 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	0.041	検出しない	検出しない
10	臭気強度(TON)	3 以下	1.8	2.8	2.0
11	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
12	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)	110	20	18
採 水 年 月 日			H28.5.31(農薬) H28.8.29	H28.5.31(農薬) H28.8.29	H28.5.31(農薬) H28.8.29

	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)	0.1 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	臭気強度(TON)	3 以下	1.8	2.2	2.0
11	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-	-	-
12	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	6	3
採 水 年 月 日			H28.8.29	H28.8.29	H28.8.29