

令和元年度

# 水質検査結果

(平成31年4月～令和2年3月)

大村市上下水道局





令和元年度 基準項目 浄水検査

項目		場所		坂口浄水場														ろ過水		
				4月11日	5月14日	5月15日	6月11日	7月9日	8月5日	8月5日	9月10日	10月8日	11月12日	11月13日	12月10日	1月16日	2月13日	2月5日	3月10日	
探水				4月11日	5月14日	5月15日	6月11日	7月9日	8月5日	8月5日	9月10日	10月8日	11月12日	11月13日	12月10日	1月16日	2月13日	2月5日	3月10日	
天候				晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	
気温		水質基準		11.7	20.2	21.4	21.3	24.6	29.4	29.4	29.1	21.3	14.5	15.3	8.2	4.9	12.5	6.5	12.8	
水温		(水道法)		11.5	14.8	15.0	18.0	19.0	20.8	20.8	20.2	20.9	18.5	17.5	12.5	9.8	10.0	9.4	10.3	
残留塩素		0.10 mg/L以上		0.67	0.70	0.77	0.67	0.71	0.72	0.72	0.65	0.72	0.76	0.60	0.70	0.67	0.65	0.64	0.68	
1	一般細菌	健康	微生物	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0		
2	大腸菌	健康	微生物	不検出	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(-)	検出しない(-)	検出しない(-)		
3	カドミウム及びその化合物	健康	金属	0.003 mg/L以下						0.0003未満										
4	水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下							0.00005未満									
5	セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下							0.001未満									
6	鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下							0.001未満									
7	ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下							0.001未満									
8	6価クロム化合物			0.05 mg/L以下							0.005未満									
9	亜硝酸態窒素			0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.48	0.42		0.37	0.40	0.42	0.4	0.37	0.35	0.32		0.39	0.46	0.46		0.53		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.03	0.03		0.03	0.03	0.03	0.08未満	0.02	0.03	0.03		0.02	0.03	0.03		0.03		
13	ほう素及びその化合物	健康	金属	1 mg/L以下						0.05未満										
14	四塩化炭素	健康	有機化学物質	0.002 mg/L以下						0.0002未満										
15	1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下							0.005未満									
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			0.04 mg/L以下							0.004未満									
17	ジクロロメタン			0.02 mg/L以下							0.002未満									
18	テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
19	トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
20	ベンゼン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
21	塩素酸			0.6 mg/L以下	0.05未満	0.08		0.10	0.14	0.14	0.12	0.08	0.09	0.05未満		0.05	0.05	0.05未満		0.05未満
22	クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満				0.002未満					0.002未満
23	クロロホルム			0.06 mg/L以下			0.003				0.005				0.005					0.002
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003				0.005				0.004					0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001未満				0.001				0.001					0.001		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.01未満				0.01未満				0.01未満					0.01未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003				0.005				0.005					0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.002				0.003				0.003					0.002		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.009未満				0.009未満				0.009未満					0.009未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満				0.008未満				0.008未満					0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	健康	金属	1 mg/L以下						0.05未満										
33	アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02				0.02未満				0.02未満	
34	鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下							0.03未満									
35	銅及びその化合物			1 mg/L以下							0.005未満									
36	ナトリウム及びその化合物	健康	味覚	200 mg/L以下	6.7	6.9		7.3	7.0	6.5	6	6.7	7.1	6.6		6.7	6.8	6.8	7.0	
37	マンガン及びその化合物			0.05 mg/L以下							0.005未満									
38	塩化物イオン	健康	味覚	200 mg/L以下	7.6	8.0		8.4	8.2	7.9	7.8	7.2	7.9	7.8		8.0	8.6	8.3	9.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300 mg/L以下	20.5	20.8		21.7	19.5	16.1	16	15.1	18.2	18.9		19.9	21.8	20.9	20.6	
40	蒸発残留物	健康	発泡	500 mg/L以下						54										
41	陰イオン界面活性剤			0.2 mg/L以下							0.02未満									
42	ジオスミン	健康	物質臭	0.00001 mg/L以下						0.000001未満										
43	2-メチルイソボルネオール			0.00001 mg/L以下							0.000001未満									
44	非イオン界面活性剤			0.02 mg/L以下							0.002未満									
45	フェノール類			0.005 mg/L以下							0.0005未満									
46	有機物(TOC)	健康	味覚	3 mg/L以下	0.44	0.47		0.48	0.44	0.43	0.5	0.34	0.39	0.47		0.45	0.40	0.39	0.41	
47	PH値			5.8~8.6	7.3	7.3		7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2		7.2	7.3	7.3	7.3	
48	味	健康	基礎	異常でない	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	異常なし	
49	臭気			異常でない	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	異常なし	異常なし
50	色度	健康	性	5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
51	濁度			2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.1度未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	

大村市上下水道局で実施

厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

令和元年度 基準項目 浄水検査

項目		場所	荒瀬配水池系 宮代町管末給水栓																	
採水		日	4月23日	5月16日	5月15日	6月13日	7月11日	8月20日	8月5日	9月12日	10月10日	11月19日	11月13日	12月12日	1月21日	2月18日	2月5日	3月12日		
天候			曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴		
水質基準	水質基準	(水道法)	19.3	22.0	21.4	22.0	22.8	25.1	29.4	29.1	20.1	10.4	15.3	8.8	5.2	2.2	6.5	8.1		
水温	水温		18.8	19.6	18.8	21.0	23.5	25.0	26.5	26.4	20.5	14.5	15.5	10.8	8.7	8.1	8.5	10.2		
残留塩素	残留塩素	0.10 mg/L以上	0.35	0.35	0.30	0.35	0.30	0.25	0.30	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30	0.35	0.30	0.35		
1 一般細菌	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2 大腸菌	微生物	不検出	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(-)		検出しない(-)		
3 カドミウム及びその化合物	健康に 関する 項目	金属	0.003 mg/L以下						0.0003未満											
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下							0.00005未満										
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下								0.001未満									
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下								0.001未満									
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下								0.001未満									
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下								0.005未満									
9 亜硝酸態窒素			0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満					0.001未満				0.001未満				0.001未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.86	0.83		1.07	0.84	0.86	0.9	0.88	0.80	0.74		0.82	0.81	0.82		0.83	0.83		
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.03	0.03		0.04	0.03	0.03	0.08未満	0.03	0.04	0.04		0.04	0.04	0.03		0.04	0.04		
13 ほう素及びその化合物	金属	1 mg/L以下							0.05未満											
14 四塩化炭素	有機化学物質	0.002 mg/L以下							0.0002未満											
15 1,4-ジオキサン		0.05 mg/L以下								0.005未満										
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		0.04 mg/L以下								0.004未満										
17 ジクロロメタン		0.02 mg/L以下								0.002未満										
18 テトラクロロエチレン		0.01 mg/L以下								0.001未満										
19 トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下								0.001未満										
20 ベンゼン		0.01 mg/L以下								0.001未満										
21 塩素酸		0.6 mg/L以下	0.05未満	0.07		0.07	0.11	0.17	0.09	0.09	0.08	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	
22 クロロ酢酸		0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満				0.002未満					0.002未満		
23 クロロホルム		0.06 mg/L以下			0.005				0.007				0.007					0.004		
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満				0.003未満					0.003未満			
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.004				0.005				0.004					0.003			
26 臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満			
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.01				0.02				0.02					0.01			
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004				0.006				0.006					0.003			
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005				0.007				0.006					0.004			
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.009未満				0.009未満				0.009未満					0.009未満			
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満				0.008未満				0.008未満					0.008未満			
32 亜鉛及びその化合物	性状に 関する 項目	金属	1 mg/L以下						0.05未満											
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満		
34 鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下							0.03未満										
35 銅及びその化合物			1 mg/L以下							0.005未満										
36 ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	7.9	8.0		8.7	7.8	7.3	8	7.8	8.0	7.8		7.7	7.9	7.9		7.8		
37 マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下							0.005未満											
38 塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	8.8	9.2		10.0	9.6	9.3	9.3	9.4	9.4	9.2		9.8	9.7	9.6		9.4		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味覚	300 mg/L以下	35.3	36.5		43.6	33.3	33.6	33	31.9	33.9	34.4		36.0	35.2	35.7		32.3		
40 蒸発残留物	味覚	500 mg/L以下							78											
41 陰イオン界面活性剤	性状に 関する 項目	発泡	0.2 mg/L以下						0.02未満											
42 ジオスミン			0.00001 mg/L以下							0.00001未満										
43 2-メチルイソボルネオール			0.00001 mg/L以下							0.00001未満										
44 非イオン界面活性剤			0.02 mg/L以下							0.002未満										
45 フェノール類			0.005 mg/L以下							0.0005未満										
46 有機物(TOC)	味覚	3 mg/L以下	0.29	0.32		0.26	0.29	0.26	0.3	0.23	0.25	0.32		0.28	0.28	0.27		0.30		
47 PH値	基礎	5.8~8.6	7.6	7.6		7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6		7.7	7.6	7.7		7.6		
48 味	基礎	異常でない	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		
49 臭気	基礎	異常でない	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		
50 色度	性状	5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満		
51 濁度	性状	2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.1度未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満		

大村市上下水道局で実施

厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

令和元年度 基準項目 浄水検査

項目		場所		木場配水池系 鈴田運動広場																
				4月18日	5月23日	5月15日	6月18日	7月18日	8月22日	8月28日	9月19日	10月29日	11月28日	11月13日	12月17日	1月23日	2月20日	2月5日	3月24日	
探水		日		4月18日	5月23日	5月15日	6月18日	7月18日	8月22日	8月28日	9月19日	10月29日	11月28日	11月13日	12月17日	1月23日	2月20日	2月5日	3月24日	
天候				晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	
気温	分類	区分	水質基準	18.0	20.2	21.4	20.2	26.5	25.2	24.4	24.5	18.3	11.8	15.3	16.5	13.2	7.8	6.5	12.8	
水温			(水道法)	17.9	21.9	22.0	24.1	25.1	28.2	26.8	28.0	22.5	18.2	20.9	16.0	13.3	13.8	13.1	16.2	
残留塩素			0.10 mg/L以上	0.40	0.45	0.35	0.45	0.35	0.40	0.35	0.40	0.45	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.35	0.35	0.30
1 一般細菌	健康に	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	
2 大腸菌			不検出	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(-)	
3 カドミウム及びその化合物	関連項目	金属	0.003 mg/L以下																	
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下																	
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下																	
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下																	
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下																	
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下																	
9 亜硝酸態窒素			0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満			0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満					0.001未満				0.001未満					0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.93	0.88			0.92	0.94		0.91	0.83	0.85		0.84	0.89	0.89	0.89		0.94		
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.03	0.03			0.03	0.03		0.03	0.03	0.04		0.04	0.04	0.04	0.04		0.04		
13 ほう素及びその化合物	関連項目	有機化学物質	1 mg/L以下																	
14 四塩化炭素			0.002 mg/L以下																	
15 1,4-ジオキサン			0.05 mg/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			0.04 mg/L以下																	
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下																	
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下																	
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下																	
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下																	
21 塩素酸			0.6 mg/L以下	0.05未満	0.07			0.09	0.11		0.12	0.07	0.07		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満				0.002未満					0.002未満	
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.004				0.006				0.007					0.004			
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満				0.003未満					0.003未満			
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.004				0.005				0.004					0.004			
26 臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満			
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.01				0.02				0.02					0.01			
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004				0.006				0.006					0.003			
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005				0.006				0.006					0.004			
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.009未満				0.009未満				0.009未満					0.009未満			
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満				0.008未満				0.008未満					0.008未満			
32 亜鉛及びその化合物	性状	金属	1 mg/L以下																	
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満				0.02未満					0.02未満	
34 鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下																	
35 銅及びその化合物			1 mg/L以下																	
36 ナトリウム及びその化合物			味覚	200 mg/L以下	8.0	8.2		8.8	7.9	7.5		8.1	8.0	8.1		8.0	8.0	8.1		7.8
37 マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下																		
38 塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	9.1	9.5		9.5	9.3		9.3	9.7	9.7		9.8	9.9	9.9			9.3		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	37.4	39.0		44.2	36.6	36.1		35.2	37.3	37.2		37.7	37.7	38.1		35.9		
40 蒸発残留物		500 mg/L以下																		
41 陰イオン界面活性剤	関連項目	発泡	0.2 mg/L以下																	
42 ジオスミン			カビ臭	0.00001 mg/L以下																
43 2-メチルイソボルネオール			カビ臭	0.00001 mg/L以下																
44 非イオン界面活性剤			発泡	0.02 mg/L以下																
45 フェノール類			におい	0.005 mg/L以下																
46 有機物(TOC)	関連項目	基礎的性状	味覚	3 mg/L以下	0.28	0.28		0.23	0.28	0.25		0.22	0.28	0.28		0.28	0.26	0.26		0.28
47 PH値			5.8~8.6	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7		7.7	7.6	7.7		7.7	
48 味			異常でない	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
49 臭気			異常でない	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
50 色度			5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満
51 濁度	2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.06			0.05未満		

大村市上下水道局で実施

厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

令和元年度 基準項目 浄水検査

項目		場所	祝崎配水池系 西部公民館																
採水		日	4月18日	5月23日	5月15日	6月18日	7月18日	8月22日	8月28日	9月19日	10月29日	11月28日	11月13日	12月17日	1月23日	2月20日	2月5日	3月24日	
天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	
気温	分類 区分	水質基準	18.0	20.2	21.4	20.2	26.5	25.2	24.4	24.5	18.3	11.8	15.3	16.5	13.2	7.8	6.5	12.8	
水温		(水道法)	18.5	22.8	22.0	24.1	25.0	28.0	25.8	28.4	23.5	19.5	21.8	17.1	14.1	14.3	14.0	17.5	
残留塩素		0.10 mg/L以上	0.25	0.30	0.25	0.35	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.35	0.30	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	
1 一般細菌	健康 に 関 す る 項 目	微生物	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌		不検出	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(-)	
3 カドミウム及びその化合物	金属		0.003 mg/L以下																
4 水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下																	
5 セレン及びその化合物		0.01 mg/L以下																	
6 鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下																	
7 ひ素及びその化合物		0.01 mg/L以下																	
8 6価クロム化合物		0.05 mg/L以下																	
9 亜硝酸態窒素		0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満			0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.93	0.89			0.94	0.97		0.96	0.83	0.86		0.85	0.88	0.89		0.95		
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.03	0.03			0.03	0.03		0.03	0.04	0.04		0.04	0.04	0.04		0.04		
13 ほう素及びその化合物	金属	1 mg/L以下																	
14 四塩化炭素	有機 化学 物質		0.002 mg/L以下																
15 1,4-ジオキサン		0.05 mg/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		0.04 mg/L以下																	
17 ジクロロメタン		0.02 mg/L以下																	
18 テトラクロロエチレン		0.01 mg/L以下																	
19 トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下																	
20 ベンゼン		0.01 mg/L以下																	
21 塩素酸		0.6 mg/L以下	0.05未満	0.07			0.12	0.16		0.11	0.07	0.07		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	
22 クロロ酢酸		0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満				0.002未満					0.002未満	
23 クロロホルム		0.06 mg/L以下			0.005				0.007				0.007					0.004	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満				0.003未満					0.003未満		
25 ジブromokロロメタン	0.1 mg/L以下			0.005				0.005				0.005					0.004		
26 臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満		
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.02				0.02				0.02					0.01		
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004				0.006				0.006					0.003		
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006				0.007				0.006					0.005		
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.009未満				0.009未満				0.009未満					0.009未満		
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満				0.008未満				0.008未満					0.008未満		
32 亜鉛及びその化合物	性 状 に 関 す る 項 目	金属	1 mg/L以下																
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満				0.02未満					0.02未満	
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下																	
35 銅及びその化合物		1 mg/L以下																	
36 ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	8.0	8.2		8.8	8.1	7.6		8.1	8.0	8.2		8.1	8.1	8.1		7.8	
37 マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下																	
38 塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	9.1	9.4		9.7	9.4		9.3	9.8	9.7		9.8	9.9	9.9			9.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	37.3	38.9		44.4	37.3	36.1		35.3	37.1	37.5		38.3	38.3	37.8		36.2	
40 蒸発残留物		500 mg/L以下																	
41 陰イオン界面活性剤	消 毒 副 生 成 物	発泡	0.2 mg/L以下																
42 ジオスミン		カビ 臭	0.00001 mg/L以下																
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/L以下																	
44 非イオン界面活性剤		発泡	0.02 mg/L以下																
45 フェノール類		0.005 mg/L以下																	
46 有機物(TOC)	味覚	3 mg/L以下	0.29	0.30		0.23	0.29	0.25		0.21	0.29	0.29		0.27	0.26	0.26		0.28	
47 PH値	基礎	5.8~8.6	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7		7.8	7.7	7.7		7.7	7.6	7.7		7.7	
48 味	性 状		異常でない	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	
49 臭気			異常でない	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
50 色度		5 度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	
51 濁度		2 度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.06		0.05未満	

大村市上下水道局で実施

厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

令和元年度 基準項目 浄水検査

項目		場所	鈴田配水池系 さつき台溝陸公園																
採水		日	4月18日	5月23日	5月15日	6月18日	7月18日	8月22日	8月28日	9月19日	10月29日	11月28日	11月13日	12月17日	1月23日	2月20日	2月5日	3月24日	
天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	
水質基準	分類 区分	水質基準 (水道法)	18.0	20.2	21.4	20.2	26.5	25.2	24.4	24.5	18.3	11.8	15.3	16.5	13.2	7.8	6.5	12.8	
水温			18.9	22.5	22.5	25.0	26.0	29.0	26.8	29.0	22.9	18.4	20.8	15.5	12.9	13.0	12.8	17.0	
残留塩素		0.10 mg/L以上	0.35	0.40	0.35	0.45	0.40	0.50	0.45	0.35	0.35	0.40	0.40	0.30	0.30	0.35	0.30	0.30	
1 一般細菌	健康に 関する 項目	微生物	100/ml以下	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌		不検出	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(-)		検出しない(-)	
3 カドミウム及びその化合物	金属		0.003 mg/L以下						0.0003未満										
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下						0.00005未満										
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下						0.001未満										
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下						0.001未満										
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下						0.001未満										
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下						0.005未満										
9 亜硝酸態窒素		無機物		0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン				0.01 mg/L以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	0.92	0.87			1.63	1.93	1.9	1.96	0.83	0.84		0.85	0.87	0.88	0.95	
12 フッ素及びその化合物	有機化学物質		0.8 mg/L以下	0.03	0.03			0.04	0.04	0.08未満	0.04	0.04		0.04	0.03	0.03		0.04	
13 ほう素及びその化合物		金属	1 mg/L以下							0.05未満									
14 四塩化炭素			0.002 mg/L以下							0.0002未満									
15 1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下							0.005未満									
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			0.04 mg/L以下							0.004未満									
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下							0.002未満									
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
21 塩素酸		消毒副生成物		0.6 mg/L以下	0.05未満	0.07			0.12	0.23	0.14	0.12	0.07		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下		0.002未満				0.002未満				0.002未満				0.002未満		
23 クロロホルム			0.06 mg/L以下		0.005				0.005				0.007				0.004		
24 ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下		0.003未満				0.003未満				0.003未満				0.003未満		
25 ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下		0.004				0.005				0.005				0.004		
26 臭素酸			0.01 mg/L以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満		
27 総トリハロメタン			0.1 mg/L以下		0.01				0.02				0.02				0.01		
28 トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下		0.004				0.004				0.006				0.003		
29 ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下		0.005				0.005				0.006				0.005		
30 ブロモホルム			0.09 mg/L以下		0.009未満				0.009未満				0.009未満				0.009未満		
31 ホルムアルデヒド	性状		0.08 mg/L以下		0.008未満			0.008未満				0.008未満				0.008未満			
32 亜鉛及びその化合物		金属	1 mg/L以下						0.05未満										
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下		0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満		
34 鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下						0.03未満										
35 銅及びその化合物			1 mg/L以下						0.005未満										
36 ナトリウム及びその化合物	関する 項目	味覚	200 mg/L以下	7.9	8.2		8.5	8.0	7.8	8	8.0	7.9	8.1		8.1	8.1	8.0	7.9	
37 マンガン及びその化合物		色	0.05 mg/L以下							0.005未満									
38 塩化物イオン		味覚	200 mg/L以下	9.1	9.4			9.3	9.2	9.3	9.0	9.7	9.7		9.8	9.9	9.9	9.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	関する 項目		300 mg/L以下	36.5	38.5		46.3	39.2	40.7	39	40.1	36.1	37.0		38.5	38.5	37.5	36.6	
40 蒸発残留物			500 mg/L以下							100									
41 陰イオン界面活性剤	関する 項目	発泡	0.2 mg/L以下						0.02未満										
42 ジオスミン		カビ臭	0.00001 mg/L以下							0.00001未満									
43 2-メチルイソボルネオール			0.00001 mg/L以下							0.00001未満									
44 非イオン界面活性剤		発泡	0.02 mg/L以下							0.002未満									
45 フェノール類		におい	0.005 mg/L以下							0.0005未満									
46 有機物(TOC)	関する 項目	味覚	3 mg/L以下	0.28	0.29		0.16	0.24	0.20	0.3未満	0.17	0.28	0.29		0.27	0.26	0.26	0.27	
47 PH値		基礎	5.8~8.6	7.7	7.7		7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7	7.7	
48 味			異常でない	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	
49 臭気			異常でない	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	
50 色度		性状	5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51 濁度		2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.1度未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満		



令和元年度 基準項目 浄水検査

項目		場所		坂口浄水場系 長崎空港																
				4月18日	5月23日	5月15日	6月18日	7月18日	8月22日	8月28日	9月19日	10月29日	11月28日	11月13日	12月17日	1月23日	2月20日	2月5日	3月24日	
探水		日		4月18日	5月23日	5月15日	6月18日	7月18日	8月22日	8月28日	9月19日	10月29日	11月28日	11月13日	12月17日	1月23日	2月20日	2月5日	3月24日	
天候				晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	
気温	分類	区分	水質基準	18.0	20.2	21.4	20.2	26.5	25.2	24.4	24.5	18.3	11.8	15.3	16.5	13.2	7.8	6.5	12.8	
水温			(水道法)	18.5	22.5	22.8	26.0	26.8	29.5	27.2	29.0	24.0	19.5	22.0	16.2	13.5	13.5	14.0	16.7	
残留塩素			0.10 mg/L以上	0.45	0.45	0.40	0.45	0.45	0.45	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.40	0.45	0.40	0.45
1 一般細菌	健康に	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	
2 大腸菌			不検出	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(-)	
3 カドミウム及びその化合物	関連項目	金属	0.003 mg/L以下																	
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下																	
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下																	
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下																	
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下																	
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下																	
9 亜硝酸態窒素			0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満			0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満					0.001未満				0.001未満					0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.93	0.91			0.96	0.98		0.93	0.89	0.88		0.85	0.90	0.94		0.95			
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.03	0.03			0.03	0.03		0.03	0.04	0.04		0.04	0.04	0.04		0.03			
13 ほう素及びその化合物	関連項目	有機化学物質	1 mg/L以下																	
14 四塩化炭素			0.002 mg/L以下																	
15 1,4-ジオキサン			0.05 mg/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			0.04 mg/L以下																	
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下																	
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下																	
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下																	
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下																	
21 塩素酸			0.6 mg/L以下	0.05未満	0.06			0.05未満	0.06		0.12	0.06	0.06		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満				0.002未満					0.002未満	
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.004				0.004				0.005					0.003			
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満				0.003					0.003未満			
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003				0.004				0.003					0.003			
26 臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満			
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.01				0.01				0.01					0.01未満			
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003				0.003				0.005					0.003			
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004				0.004				0.005					0.003			
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.009未満				0.009未満				0.009未満					0.009未満			
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満				0.008未満				0.008未満					0.008未満			
32 亜鉛及びその化合物	性状	金属	1 mg/L以下																	
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満		
34 鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下																	
35 銅及びその化合物			1 mg/L以下																	
36 ナトリウム及びその化合物	関連項目	味覚	200 mg/L以下	8.0	8.2		8.9	8.0	7.7		8.2	8.0	8.0		8.1	8.1	8.2		7.9	
37 マンガン及びその化合物			0.05 mg/L以下																	
38 塩化物イオン	関連項目	味覚	200 mg/L以下	9.2	9.5		9.4	9.3		9.3	9.6	9.6		9.8	10.0	10.0		9.3		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300 mg/L以下	37.3	40.0		45.2	37.7	38.1		36.0	38.0	37.7		37.8	37.8	39.8		36.4	
40 蒸発残留物	関連項目	発泡	500 mg/L以下																	
41 陰イオン界面活性剤			0.2 mg/L以下																	
42 ジオスミン	関連項目	カビ臭	0.00001 mg/L以下																	
43 2-メチルイソボルネオール			0.00001 mg/L以下																	
44 非イオン界面活性剤			0.02 mg/L以下																	
45 フェノール類			0.005 mg/L以下																	
46 有機物(TOC)	関連項目	味覚	3 mg/L以下	0.29	0.29		0.25	0.28	0.25		0.21	0.29	0.29		0.29	0.27	0.24		0.28	
47 PH値			5.8~8.6	7.6	7.6		7.6	7.6	7.6		7.7	7.7	7.6		7.7	7.6	7.7		7.6	
48 味	関連項目	基礎的	異常でない	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	
49 臭気			異常でない	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	
50 色度	性状	性	5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	
51 濁度			2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	

大村市上下水道局で実施

厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

令和元年度 基準項目 浄水検査

項目		場所	坂口浄水場系 前舟津公民館															
採水		日	4月11日	5月14日	5月15日	6月11日	7月9日	8月5日	8月28日	9月10日	10月8日	11月12日	11月13日	12月10日	1月16日	2月13日	2月5日	3月10日
天候			晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨
水質基準 (水道法)	気温		11.7	20.2	21.4	21.3	24.6	29.4	24.4	29.1	21.3	14.5	15.3	8.2	4.9	12.5	6.5	12.8
	水温		18.0	21.1	21.8	23.5	23.5	27.0	24.5	26.0	25.3	22.0	21.1	18.0	15.0	14.7	15.0	14.5
残留塩素	0.10 mg/L以上		0.40	0.40	0.45	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	0.40	0.35	0.45	0.40	0.40
1 一般細菌	100/ml以下		0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0
2 大腸菌	不検出		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(-)
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下																	
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下																	
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下																	
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下																	
7 ひ素及びその化合物	0.01 mg/L以下																	
8 6価クロム化合物	0.05 mg/L以下																	
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下				0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		1.18	1.21		1.43	1.21	1.22		1.26	1.24	1.15		1.19	1.22	1.21		1.32
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.03	0.03		0.03	0.03	0.03		0.03	0.04	0.04		0.04	0.04	0.04		0.03
13 ほう素及びその化合物	1 mg/L以下																	
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下																	
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/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	0.04 mg/L以下																	
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下																	
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下																	
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下																	
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下																	
21 塩素酸	0.6 mg/L以下		0.05未満	0.06		0.06	0.10	0.09		0.06	0.08	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				0.002未満				0.002未満				0.002未満					0.002未満
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下				0.003				0.003				0.004					0.003
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.003未満				0.003				0.003					0.003未満
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下				0.002				0.004				0.003					0.003
26 臭素酸	0.01 mg/L以下				0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下				0.01未満				0.01				0.01					0.01未満
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.003未満				0.003				0.004					0.003未満
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				0.003				0.004				0.004					0.003
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下				0.009未満				0.009未満				0.009未満					0.009未満
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				0.008未満				0.008未満				0.008未満					0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下																	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下				0.02未満				0.02未満				0.02未満					0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下																	
35 銅及びその化合物	1 mg/L以下																	
36 ナトリウム及びその化合物	味覚 200 mg/L以下		8.3	8.5		9.1	8.7	8.4		8.4	8.8	8.4		8.5	8.5	8.5		8.5
37 マンガン及びその化合物	色 0.05 mg/L以下																	
38 塩化物イオン	味覚 200 mg/L以下		9.4	9.8		10.4	10.2	10.0		9.8	10.2	9.9		10.0	10.3	10.3		10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		42.5	44.6		49.9	44.2	42.4		41.9	45.1	43.3		44.9	45.3	44.2		43.6
40 蒸発残留物	500 mg/L以下																	
41 陰イオン界面活性剤	発泡 0.2 mg/L以下																	
42 ジオスミン	カビ臭 0.00001 mg/L以下																	
43 2-メチルイソボルネオール	カビ臭 0.00001 mg/L以下																	
44 非イオン界面活性剤	発泡 0.02 mg/L以下																	
45 フェノール類	0.005 mg/L以下																	
46 有機物(TOC)	味覚 3 mg/L以下		0.24	0.26		0.20	0.25	0.26		0.19	0.22	0.27		0.25	0.22	0.23		0.24
47 PH値	5.8~8.6		7.7	7.7		7.7	7.6	7.6		7.7	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7		7.7
48 味	基礎 異常でない		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
49 臭気	基礎 異常でない		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
50 色度	5 度以下		0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満
51 濁度	2 度以下		0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満

大村市上下水道局で実施

厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

令和元年度 基準項目 浄水検査

項目		場所	松原配水池系 松原漁協																	
採水		日	4月18日	5月23日	5月15日	6月18日	7月18日	8月22日	8月28日	9月19日	10月29日	11月28日	11月13日	12月17日	1月23日	2月20日	2月5日	3月24日		
天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴		
気温	分類 区分	水質基準	18.0	20.2	21.4	20.2	26.5	25.2	24.4	24.5	18.3	11.8	15.3	16.5	13.2	7.8	6.5	12.8		
水温		(水道法)	19.0	23.0	23.0	25.2	27.2	29.2	27.0	28.5	23.5	19.0	21.0	16.0	13.5	13.5	14.1	17.0		
残留塩素		0.10 mg/L以上	0.30	0.35	0.35	0.35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30	0.35	0.30	0.20	0.30	0.35	0.35		
1 一般細菌		100/ml以下	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		
2 大腸菌	健	微生物	不検出	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(-)			
3 カドミウム及びその化合物	健康 に 関 す る 項 目	金属	0.003 mg/L以下																	
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下																	
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下																	
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下																	
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下																	
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下																	
9 亜硝酸態窒素			0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満			0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.26	1.20			1.28	1.47		1.41	1.18	1.18		1.13	1.18	0.84		0.85			
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.03	0.03			0.03	0.03		0.03	0.03	0.04		0.04	0.04	0.03		0.04			
13 ほう素及びその化合物	金属	1 mg/L以下																		
14 四塩化炭素	有機 化学 物質	0.002 mg/L以下																		
15 1,4-ジオキサン		0.05 mg/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		0.04 mg/L以下																		
17 ジクロロメタン		0.02 mg/L以下																		
18 テトラクロロエチレン		0.01 mg/L以下																		
19 トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下																		
20 ベンゼン		0.01 mg/L以下																		
21 塩素酸		0.6 mg/L以下	0.05未満	0.06			0.05未満	0.08		0.10	0.06	0.06		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満		
22 クロロ酢酸		0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満				0.002未満					0.002未満		
23 クロロホルム		0.06 mg/L以下			0.003				0.004				0.005					0.003		
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満				0.004				0.003未満					0.003未満			
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003				0.006				0.004					0.003			
26 臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満			
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.01				0.02				0.01					0.01			
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003				0.005				0.005					0.003			
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004				0.005				0.005					0.004			
30 プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.009未満				0.009未満				0.009未満					0.009未満			
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満				0.008未満				0.008未満					0.008未満			
32 亜鉛及びその化合物	性 状 に 関 す る 項 目	金属	1 mg/L以下																	
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満				0.02未満				0.02未満		
34 鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下																	
35 銅及びその化合物			1 mg/L以下																	
36 ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	8.3	8.5		8.6	8.3	8.3		8.6	8.4	8.4		8.4	8.4	7.9		7.7		
37 マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下																		
38 塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	12.3	12.5		12.4	14.4		13.6	13.4	13.4		13.3	13.6	9.7		9.3			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	43.5	45.0		42.4	43.6	47.2		44.1	44.0	43.5		43.3	43.3	35.7		33.3		
40 蒸発残留物		500 mg/L以下																		
41 陰イオン界面活性剤	す る 項 目	発泡	0.2 mg/L以下																	
42 ジオスミン			カビ 臭	0.00001 mg/L以下																
43 2-メチルイソボルネオール			0.00001 mg/L以下																	
44 非イオン界面活性剤			0.02 mg/L以下																	
45 フェノール類			0.005 mg/L以下																	
46 有機物(TOC)	味覚	3 mg/L以下	0.27	0.31		0.24	0.28	0.25		0.20	0.29	0.28		0.28	0.26	0.27		0.31		
47 PH値	基礎	5.8~8.6	7.7	7.7		7.8	7.7	7.7		7.8	7.7	7.7		7.7	7.6	7.7		7.6		
48 味	基礎	異常でない	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		
49 臭気	基礎	異常でない	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		
50 色度	性	5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満		
51 濁度	性	2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.06		0.07		

大村市上下水道局で実施

厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

令和元年度 基準項目 浄水検査

項目		場所	富の原水源系 富の原1丁目公園																
採水		日	4月18日	5月23日	5月15日	6月18日	7月18日	8月22日	8月28日	9月19日	10月29日	11月28日	11月13日	12月17日	1月23日	2月20日	2月5日	3月24日	
天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	
水質基準 (水道法)	気温		18.0	20.2	21.4	20.2	26.5	25.2	24.4	24.5	18.3	11.8	15.3	16.5	13.2	7.8	6.5	12.8	
	水温		16.0	19.2	18.5	22.8	22.2	25.5	24.0	24.0	21.5	18.0	19.5	15.5	13.5	13.0	13.0	14.8	
残留塩素	0.10 mg/L以上		0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.45	0.55	0.50	0.50	0.45	0.50	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50	
1 一般細菌	100/ml以下		0	0		0	0	0	1	0	0	0		0	0	0		0	
2 大腸菌	不検出		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(-)		検出しない(-)	
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下								0.0003未満										
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下								0.00005未満										
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下								0.001未満										
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下								0.001未満										
7 ひ素及びその化合物	0.01 mg/L以下								0.001未満										
8 6価クロム化合物	0.05 mg/L以下								0.005未満										
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.004未満	0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下				0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.84	0.78			0.82	0.89	0.8	0.85	0.76	0.74		0.74	0.79	0.87		0.82	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.03	0.03			0.03	0.03	0.08未満	0.03	0.04	0.04		0.04	0.03	0.04		0.04	
13 ほう素及びその化合物	1 mg/L以下								0.05未満										
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下								0.0002未満										
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下								0.005未満										
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	0.04 mg/L以下								0.004未満										
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下								0.002未満										
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下								0.001未満										
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下								0.001未満										
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下								0.001未満										
21 塩素酸	0.6 mg/L以下		0.05未満	0.07			0.05未満	0.06	0.09	0.13	0.06	0.06		0.05	0.05未満	0.05未満		0.05未満	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				0.002未満				0.002未満				0.002未満					0.002未満	
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下				0.003				0.003				0.005					0.003	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.003未満				0.003未満				0.003					0.003未満	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下				0.002				0.003				0.003					0.002	
26 臭素酸	0.01 mg/L以下				0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下				0.01未満				0.01				0.01					0.01未満	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				0.003				0.003				0.005					0.003未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				0.003				0.004				0.004					0.003	
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下				0.009未満				0.009未満				0.009未満					0.009未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				0.008未満				0.008未満				0.008未満					0.008未満	
32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下								0.05未満										
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下				0.02未満				0.02未満				0.02未満					0.02未満	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下								0.03未満										
35 銅及びその化合物	1 mg/L以下								0.005未満										
36 ナトリウム及びその化合物	味覚 200 mg/L以下		7.7	8.0			8.8	7.2	7.5	7	7.8	7.7	7.7		7.7	7.7	7.9		7.5
37 マンガン及びその化合物	色 0.05 mg/L以下								0.005未満										
38 塩化物イオン	味覚 200 mg/L以下		8.8	9.3			9.1	9.0	8.9	9.0	9.4	9.3		9.6	9.5	9.7		9.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		33.8	35.7			43.6	30.5	34.4	32	32.9	33.5	32.7		33.5	33.5	36.2		31.2
40 蒸発残留物	500 mg/L以下								80										
41 陰イオン界面活性剤	発泡 0.2 mg/L以下								0.02未満										
42 ジオスミン	カビ臭 0.00001 mg/L以下								0.000001未満										
43 2-メチルイソボルネオール	カビ臭 0.00001 mg/L以下								0.000001未満										
44 非イオン界面活性剤	発泡 0.02 mg/L以下								0.002未満										
45 フェノール類	発泡 0.005 mg/L以下								0.0005未満										
46 有機物(TOC)	味覚 3 mg/L以下		0.31	0.34			0.26	0.33	0.30	0.3	0.23	0.33	0.34		0.32	0.30	0.28		0.32
47 PH値	5.8~8.6		7.6	7.6			7.7	7.5	7.6	7.4	7.7	7.6	7.6		7.6	7.6	7.6		7.6
48 味	基礎		異常でない	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
49 臭気	基礎		異常でない	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
50 色度	性		5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満
51 濁度	性		2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.1度未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満

大村市上下水道局で実施

厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

令和元年度 基準項目 浄水検査

項目		場所	杭出津浄水場系 上小路公園															
採水		日	4月11日	5月14日	5月15日	6月11日	7月9日	8月5日	8月5日	9月10日	10月8日	11月12日	11月13日	12月10日	1月16日	2月13日	2月5日	3月10日
天候			晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨
水質基準	区分	11.7	20.2	21.4	21.3	24.6	29.4	29.4	29.1	21.3	14.5	15.3	8.2	4.9	12.5	6.5	12.8	
水道法		18.1	20.2	20.0	21.5	22.3	24.1	24.1	23.0	22.5	19.5	20.0	17.2	14.4	16.0	14.5	14.5	
残留塩素		0.10 mg/L以上	0.50	0.45	0.40	0.45	0.45	0.45	0.40	0.50	0.35	0.45	0.45	0.40	0.35	0.35	0.35	
1 一般細菌	微生物	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	健	不検出	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(-)		検出しない(-)
3 カドミウム及びその化合物	健康に 関する 項目	0.003 mg/L以下							0.0003未満									
4 水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下							0.00005未満									
5 セレン及びその化合物		0.01 mg/L以下							0.001未満									
6 鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下							0.001未満									
7 ひ素及びその化合物		0.01 mg/L以下							0.001未満									
8 6価クロム化合物		0.05 mg/L以下							0.005未満									
9 亜硝酸態窒素		0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3.74	3.59		3.59	2.63	3.72	4.0	3.97	3.97	3.22		3.10	3.90	3.67		3.88	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.04	0.04		0.03	0.04	0.04	0.08未満	0.03	0.04	0.04		0.04	0.04	0.04		0.04	
13 ほう素及びその化合物	1 mg/L以下							0.05未満										
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下							0.0002未満										
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下							0.005未満										
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	0.04 mg/L以下							0.004未満										
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下							0.002未満										
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下							0.001未満										
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下							0.001未満										
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下							0.001未満										
21 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満		0.07	0.09	0.10	0.11	0.07	0.10	0.06		0.05	0.05未満	0.05未満		0.05未満	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満				0.002未満					0.002未満	
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満				0.003未満					0.003未満	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満	
26 臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.01未満				0.01未満				0.01未満					0.01未満	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満				0.003未満					0.003未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満	
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.009未満				0.009未満				0.009未満					0.009未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満				0.008未満				0.008未満					0.008未満	
32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下							0.05未満										
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満				0.02未満					0.02未満	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下							0.03未満										
35 銅及びその化合物	1 mg/L以下							0.005未満										
36 ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	13.4	13.3		13.5	11.6	12.6	13	12.8	13.0	12.1		12.1	13.5	13.0		13.3
37 マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下							0.005未満									
38 塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	16.7	16.8		16.9	13.7	15.3	15.9	14.9	15.1	14.4		14.5	16.8	16.2		16.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	72.6	72.2		71.5	60.5	67.8	71	69.3	70.2	64.1		63.9	73.6	70.9		72.2
40 蒸発残留物		500 mg/L以下							168									
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L以下							0.02未満									
42 ジオスミン	カビ臭	0.00001 mg/L以下							0.000001未満									
43 2-メチルイソボルネオール	臭	0.00001 mg/L以下							0.000001未満									
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/L以下							0.002未満									
45 フェノール類	におい	0.005 mg/L以下							0.0005未満									
46 有機物(TOC)	味覚	3 mg/L以下	0.13	0.13		0.13	0.19	0.15	0.3未満	0.14	0.16	0.17		0.15	0.11	0.13		0.12
47 PH値	基礎	5.8~8.6	8.0	8.0		7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9		7.8	8.0	7.9		8.0
48 味	基礎	異常でない	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
49 臭気	基礎	異常でない	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
50 色度	性状	5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満
51 濁度	性状	2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.1度未満	0.05未満	0.05未満	0.06		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満

令和元年度 基準項目 浄水検査

項目		場所	大多武浄水場系 荒平公民館																
採水		日	4月18日	5月23日	5月15日	6月18日	7月18日	8月22日	8月28日	9月19日	10月29日	11月28日	11月13日	12月17日	1月23日	2月20日	2月5日	3月24日	
天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	
気温	分類 区分	水質基準	18.0	20.2	21.4	20.2	26.5	25.2	24.4	24.5	18.3	11.8	15.3	16.5	13.2	7.8	6.5	12.8	
水温		(水道法)	18.8	22.8	22.0	24.8	25.1	27.2	25.8	28.5	23.1	19.5	21.5	16.7	13.8	13.9	14.0	17.0	
残留塩素		0.10 mg/L以上	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30	0.25	0.25	0.25	0.30	0.35	0.30	0.35	0.30	0.35	0.30	
1 一般細菌	健康 に 関 す る 項 目	微生物	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
2 大腸菌		不検出	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(-)	
3 カドミウム及びその化合物	金属		0.003 mg/L以下																
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下																
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下																
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下																
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下																
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下																
9 亜硝酸態窒素		無機物		0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン				0.01 mg/L以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	1.07	1.07		1.08	1.13	1.13		1.14	1.13	1.10		1.05	1.08	1.07	1.09	
12 フッ素及びその化合物	有機化学物質		0.8 mg/L以下	0.03	0.03		0.04	0.03	0.03		0.04	0.04	0.04		0.04	0.03	0.03	0.03	
13 ほう素及びその化合物		金属	1 mg/L以下																
14 四塩化炭素			0.002 mg/L以下																
15 1,4-ジオキサン			0.05 mg/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			0.04 mg/L以下																
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下																
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下																
21 塩素酸		消毒副生成物		0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下		0.002未満				0.002未満				0.002未満				0.002未満	0.002未満	
23 クロロホルム			0.06 mg/L以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満	0.001未満	
24 ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下		0.003未満				0.003未満				0.003未満				0.003未満	0.003未満	
25 ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満	0.001未満	
26 臭素酸			0.01 mg/L以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満	0.001未満	
27 総トリハロメタン			0.1 mg/L以下		0.01未満				0.01未満				0.01未満				0.01未満	0.01未満	
28 トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下		0.003未満				0.003未満				0.003未満				0.003未満	0.003未満	
29 ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満				0.001未満	0.001未満	
30 ブロモホルム			0.09 mg/L以下		0.009未満				0.009未満				0.009未満				0.009未満	0.009未満	
31 ホルムアルデヒド	性状		0.08 mg/L以下		0.008未満			0.008未満				0.008未満				0.008未満	0.008未満		
32 亜鉛及びその化合物		金属	1 mg/L以下																
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下																
34 鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下																
35 銅及びその化合物			1 mg/L以下																
36 ナトリウム及びその化合物	関係	味覚	200 mg/L以下	7.3	7.4		7.4	7.4	7.3		7.4	7.4	7.4		7.3	7.3	7.4	7.3	
37 マンガン及びその化合物		色	0.05 mg/L以下																
38 塩化物イオン	関係	味覚	200 mg/L以下	5.7	5.7		5.7	5.8	5.9		5.8	5.8	5.9		5.9	5.8	5.8	5.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300 mg/L以下	34.6	35.4		34.3	34.5	34.1		35.4	35.4	34.2		34.1	34.1	34.4	35.3	
40 蒸発残留物			500 mg/L以下																
41 陰イオン界面活性剤	関係	発泡	0.2 mg/L以下																
42 ジオスミン		カビ臭	0.00001 mg/L以下																
43 2-メチルイソボルネオール			0.00001 mg/L以下																
44 非イオン界面活性剤		発泡	0.02 mg/L以下																
45 フェノール類		におい	0.005 mg/L以下																
46 有機物(TOC)	関係	味覚	3 mg/L以下	0.06	0.08		0.07	0.07	0.05		0.09	0.06	0.06		0.06	0.05	0.05	0.06	
47 PH値		基礎	5.8~8.6	7.7	7.8		7.7	7.7	7.7		7.8	7.7	7.6		7.7	7.7	7.7	7.7	
48 味			異常でない	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	
49 臭気			異常でない	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	
50 色度		性状	5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51 濁度			2度以下	0.05未満	0.06		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	

令和元年度 基準項目 浄水検査

項目		場所	北木場浄水場系 北木場第2減圧槽																			
採水		日	4月23日	5月16日	5月15日	6月13日	7月11日	8月20日	8月21日	9月12日	10月10日	11月19日	11月13日	12月12日	1月21日	2月18日	2月5日	3月12日				
天候			曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴				
気温	分類 区分	水質基準	19.3	22.0	21.4	22.0	22.8	25.1	28.6	29.1	20.1	10.4	15.3	8.8	5.2	2.2	6.5	8.1				
水温		(水道法)	19.0	20.5	20.5	21.1	23.0	25.5	25.0	24.0	22.9	18.0	19.3	16.0	13.1	13.0	13.3	14.0				
残留塩素		0.10 mg/L以上	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30			
1 一般細菌	健康に 関する 項目	微生物	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2 大腸菌		不検出	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(-)		検出しない(-)				
3 カドミウム及びその化合物	金属		0.003 mg/L以下						0.0003未満													
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下						0.00005未満													
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下						0.001未満													
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下						0.001未満													
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下						0.001未満													
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下						0.005未満													
9 亜硝酸態窒素		無機物		0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン				0.01 mg/L以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	0.44	0.42		0.43	0.42	0.46	0.5	0.53	0.53	0.49		0.48	0.45	0.44		0.43		0.43	
12 フッ素及びその化合物	有機化学物質		0.8 mg/L以下	0.03	0.03		0.04	0.03	0.03	0.08未満	0.04	0.04	0.04		0.04	0.04	0.04		0.04		0.04	
13 ほう素及びその化合物		金属	1 mg/L以下							0.05未満												
14 四塩化炭素			0.002 mg/L以下							0.0002未満												
15 1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下							0.005未満												
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			0.04 mg/L以下							0.004未満												
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下							0.002未満												
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下							0.001未満												
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下							0.001未満												
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下							0.001未満												
21 塩素酸		消毒副生成物		0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06未満	0.05未満	0.05		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下		0.002未満					0.002未満				0.002未満					0.002未満		0.002未満	
23 クロロホルム			0.06 mg/L以下		0.001未満					0.001未満				0.001未満					0.001未満		0.001未満	
24 ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下		0.003未満					0.003未満				0.003未満					0.003未満		0.003未満	
25 ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下		0.001未満					0.001未満				0.001未満					0.001未満		0.001未満	
26 臭素酸			0.01 mg/L以下		0.001未満					0.001未満				0.001未満					0.001未満		0.001未満	
27 総トリハロメタン			0.1 mg/L以下		0.01未満					0.01未満				0.01未満					0.01未満		0.01未満	
28 トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下		0.003未満					0.003未満				0.003未満					0.003未満		0.003未満	
29 ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下		0.001未満					0.001未満				0.001未満					0.001未満		0.001未満	
30 ブロモホルム			0.09 mg/L以下		0.009未満					0.009未満				0.009未満					0.009未満		0.009未満	
31 ホルムアルデヒド	性状		0.08 mg/L以下		0.008未満				0.008未満				0.008未満					0.008未満		0.008未満		
32 亜鉛及びその化合物		金属	1 mg/L以下							0.05未満												
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下							0.02未満												
34 鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下							0.03未満												
35 銅及びその化合物			1 mg/L以下							0.007												
36 ナトリウム及びその化合物	関係する項目	味覚	200 mg/L以下	6.5	6.4		6.5	6.5	6.5	7	6.6	6.6	6.7		6.5	6.5	6.6		6.5		6.5	
37 マンガン及びその化合物		色	0.05 mg/L以下							0.005未満												
38 塩化物イオン	関係する項目	味覚	200 mg/L以下	5.6	5.6		5.7	5.6	5.8	5.6	6.0	5.8	5.8		5.9	5.8	5.7		5.8		5.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300 mg/L以下	35.2	35.4		35.4	35.1	35.9	36	36.5	37.3	36.8		36.6	35.6	37.0		36.0		36.0	
40 蒸発残留物	関係する項目		500 mg/L以下						93													
41 陰イオン界面活性剤		発泡	0.2 mg/L以下							0.02未満												
42 ジオスミン		カビ臭	0.00001 mg/L以下							0.000001未満												
43 2-メチルイソボルネオール		臭	0.00001 mg/L以下							0.000001未満												
44 非イオン界面活性剤		発泡	0.02 mg/L以下							0.002未満												
45 フェノール類	におい	0.005 mg/L以下							0.0005未満													
46 有機物(TOC)	関係する項目	味覚	3 mg/L以下	0.09	0.10		0.10	0.10	0.11	0.3未満	0.10	0.10	0.08		0.08	0.08	0.08		0.08		0.08	
47 PH値		基礎	5.8~8.6	7.1	7.1		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1		7.1	7.1	7.1		7.1		7.1	
48 味			異常でない	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		異常なし		異常なし
49 臭気			異常でない	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		異常なし		異常なし
50 色度		性状	5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満		0.5未満	
51 濁度		2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.06	0.07	0.1度未満	0.16	0.05未満	0.05未満		0.06	0.05未満	0.05未満		0.06		0.06		

大村市上下水道局で実施

厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

令和元年度 基準項目 浄水検査

項目		場所	東野岳浄水場系 武留路アクアクリンセンター															
採水		日	4月23日	5月16日	5月15日	6月13日	7月11日	8月20日	8月21日	9月12日	10月10日	11月19日	11月13日	12月12日	1月21日	2月18日	2月5日	3月12日
天候			曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
水質基準	区分	19.3	22.0	21.4	22.0	22.8	25.1	28.6	29.1	20.1	10.4	15.3	8.8	5.2	2.2	6.5	8.1	
水道法		21.7	24.0	24.5	27.0	27.2	31.0	30.0	29.0	28.7	22.0	22.5	19.0	15.1	15.5	14.2	16.0	
残留塩素		0.10 mg/L以上	0.30	0.30	0.35	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.35	0.30	0.35	0.35	0.30	0.35
1 一般細菌	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	微生物	不検出	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(-)
3 カドミウム及びその化合物	健康に 関する 項目	0.003 mg/L以下																
4 水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下																
5 セレン及びその化合物		0.01 mg/L以下																
6 鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下																
7 ひ素及びその化合物		0.01 mg/L以下																
8 6価クロム化合物		0.05 mg/L以下																
9 亜硝酸態窒素		0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.31	0.31		0.33	0.32	0.32		0.38	0.33	0.33		0.32	0.33	0.33		0.32	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.04	0.04		0.05	0.04	0.04		0.04	0.05	0.05		0.05	0.05	0.05		0.05	
13 ほう素及びその化合物	1 mg/L以下																	
14 四塩化炭素	有機化学物質	0.002 mg/L以下																
15 1,4-ジオキサン		0.05 mg/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		0.04 mg/L以下																
17 ジクロロメタン		0.02 mg/L以下																
18 テトラクロロエチレン		0.01 mg/L以下																
19 トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下																
20 ベンゼン		0.01 mg/L以下																
21 塩素酸		0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.06		0.06	0.06	0.05		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満
22 クロロ酢酸		0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満				0.002未満					0.002未満
23 クロロホルム		0.06 mg/L以下			0.001未満				0.001				0.001未満					0.001未満
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満				0.003未満					0.003未満	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001未満				0.002				0.001未満					0.001未満	
26 臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.01未満				0.01未満				0.01未満					0.01未満	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満				0.003未満					0.003未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.001未満				0.001				0.001未満					0.001未満	
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.009未満				0.009未満				0.009未満					0.009未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満				0.008未満				0.008未満					0.008未満	
32 亜鉛及びその化合物	性状	1 mg/L以下																
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下																
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下																
35 銅及びその化合物		1 mg/L以下																
36 ナトリウム及びその化合物		味覚	200 mg/L以下	7.6	7.4		7.6	7.6	7.4		7.3	7.4	7.5		7.3	7.3	7.4	
37 マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下																
38 塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	4.9	5.0		5.1	5.1	5.3		5.5	5.2	5.1		5.2	5.1	5.1		5.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	25.5	25.6		25.5	25.0	25.3		25.4	25.8	25.8		26.5	25.1	26.4		25.7
40 蒸発残留物		500 mg/L以下																
41 陰イオン界面活性剤	項目	発泡	0.2 mg/L以下															
42 ジオスミン		カビ臭	0.00001 mg/L以下															
43 2-メチルイソボルネオール		臭	0.00001 mg/L以下															
44 非イオン界面活性剤		発泡	0.02 mg/L以下															
45 フェノール類		におい	0.005 mg/L以下															
46 有機物(TOC)	味覚	3 mg/L以下	0.09	0.09		0.10	0.10	0.12		0.10	0.10	0.08		0.06	0.06	0.06		0.07
47 PH値	基礎	5.8~8.6	7.7	7.7		7.6	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7		7.7
48 味	基礎	異常でない	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
49 臭気	基礎	異常でない	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
50 色度	性状	5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満
51 濁度	性状	2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満



令和元年度 基準項目 浄水検査

項目		場所	萱瀬配水池系 吉丸集落センター															
採水		日	4月23日	5月16日	5月15日	6月13日	7月11日	8月20日	8月28日	9月12日	10月10日	11月19日	11月13日	12月12日	1月21日	2月18日	2月5日	3月12日
天候			曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
水質基準	区分	19.3	22.0	21.4	22.0	22.8	25.1	24.4	29.1	20.1	10.4	15.3	8.8	5.2	2.2	6.5	8.1	
水温度		17.3	19.8	19.0	21.8	22.0	24.5	23.5	24.0	23.2	19.0	20.0	12.0	13.9	12.5	13.0	13.0	
残留塩素		0.10 mg/L以上	0.30	0.30	0.30	0.35	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.30	0.35
1 一般細菌	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	微生物	不検出	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(-)
3 カドミウム及びその化合物	健康に 関する 項目	0.003 mg/L以下																
4 水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下																
5 セレン及びその化合物		0.01 mg/L以下																
6 鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下																
7 ひ素及びその化合物		0.01 mg/L以下																
8 6価クロム化合物		0.05 mg/L以下																
9 亜硝酸態窒素		0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.95	0.89		1.14	0.96	0.92		0.98	0.88	0.85		0.86	0.90	0.91		0.94	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.03	0.03		0.04	0.03	0.03		0.03	0.04	0.04		0.04	0.04	0.04		0.03	
13 ほう素及びその化合物	1 mg/L以下																	
14 四塩化炭素	有機化学物質	0.002 mg/L以下																
15 1,4-ジオキサン		0.05 mg/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		0.04 mg/L以下																
17 ジクロロメタン		0.02 mg/L以下																
18 テトラクロロエチレン		0.01 mg/L以下																
19 トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下																
20 ベンゼン		0.01 mg/L以下																
21 塩素酸		0.6 mg/L以下	0.05未満	0.06		0.07	0.05未満	0.17		0.11	0.06	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
22 クロロ酢酸		0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満				0.002未満					0.002未満
23 クロロホルム		0.06 mg/L以下			0.004				0.007				0.007					0.004
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満				0.003未満					0.003未満	
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.004				0.006				0.005					0.004	
26 臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満				0.001未満					0.001未満	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.01				0.02				0.02					0.01	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004				0.006				0.006					0.003	
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005				0.007				0.006					0.004	
30 プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.009未満				0.009未満				0.009未満					0.009未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満				0.008未満				0.008未満					0.008未満	
32 亜鉛及びその化合物	性状	1 mg/L以下																
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満				0.02未満					0.02未満
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下																
35 銅及びその化合物		1 mg/L以下																
36 ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	8.1	8.2		8.9	8.2	7.5		8.0	8.2	8.0		7.7	8.0	8.1		8.0
37 マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下																
38 塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	8.9	9.4		10.2	10.0	9.7		9.9	9.6	9.3		10.0	9.9	9.8		9.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	38.3	38.6		45.9	38.6	36.2		34.9	37.8	38.5		37.4	38.2	39.1		35.7
40 蒸発残留物		500 mg/L以下																
41 陰イオン界面活性剤	臭気	発泡	0.2 mg/L以下															
42 ジオスミン		カビ臭	0.00001 mg/L以下															
43 2-メチルイソボルネオール		臭気	0.00001 mg/L以下															
44 非イオン界面活性剤		発泡	0.02 mg/L以下															
45 フェノール類	項目	0.005 mg/L以下																
46 有機物(TOC)	味覚	3 mg/L以下	0.27	0.31		0.24	0.28	0.25		0.22	0.24	0.27		0.29	0.25	0.25		0.27
47 PH値	基礎	5.8~8.6	7.7	7.7		7.8	7.7	7.8		7.8	7.8	7.8		7.7	7.7	7.8		7.7
48 味	基礎	異常でない	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
49 臭気	基礎	異常でない	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
50 色度	性状	5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満
51 濁度	性状	2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満

令和元年度 基準項目 浄水検査

項目		場所		南川内浄水場系 南川内第2減圧槽																	
				4月16日	5月21日	5月15日	6月6日	7月4日	8月8日	8月28日	9月5日	10月3日	11月14日	11月13日	12月5日	1月9日	2月6日	2月5日	3月5日		
探水		月 日		4月16日	5月21日	5月15日	6月6日	7月4日	8月8日	8月28日	9月5日	10月3日	11月14日	11月13日	12月5日	1月9日	2月6日	2月5日	3月5日		
天候				晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴		
気温	分類 区分	水質基準		13.0	17.3	21.4	24.6	21.8	28.8	24.4	27.3	24.8	13.3	15.3	9.4	8.7	3.6	6.5	5.9		
水温		(水道法)		13.0	16.0	17.6	20.2	20.0	23.0	20.5	21.2	21.2	14.0	14.8	10.9	9.8	6.3	7.3	7.5		
残留塩素		0.10 mg/L以上		0.30	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	
1 一般細菌		100/ml以下		0	0							0	0	0		0	0	0		0	
2 大腸菌	健康に 関する 項目	微生物	不検出	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(-)		
3 カドミウム及びその化合物		0.003 mg/L以下																			
4 水銀及びその化合物	健康に 関する 項目	金属	0.0005 mg/L以下																		
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下																		
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下																		
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下																		
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下																		
9 亜硝酸態窒素			0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満					0.001未満					0.001未満				0.001未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	0.11	0.11		0.10	0.11	0.14		0.14	0.12	0.11			0.12	0.12	0.11		0.10	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.04	0.04		0.03	0.03	0.03		0.03	0.04	0.04			0.04	0.03	0.03		0.03			
13 ほう素及びその化合物	健康に 関する 項目	金属	1 mg/L以下																		
14 四塩化炭素			0.002 mg/L以下																		
15 1,4-ジオキサン			0.05 mg/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			0.04 mg/L以下																		
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下																		
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下																		
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下																		
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下																		
21 塩素酸			0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満					0.002未満					0.002未満				0.002未満	
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.001未満					0.001未満					0.001未満				0.001未満			
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満					0.003未満					0.003未満				0.003未満			
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.001未満					0.001未満					0.001未満				0.001未満			
26 臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満					0.001未満					0.001未満				0.001未満			
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.01未満					0.01未満					0.01未満				0.01未満			
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満					0.003未満					0.003未満				0.003未満			
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.001未満					0.001未満					0.001未満				0.001未満			
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.009未満					0.009未満					0.009未満				0.009未満			
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満					0.008未満					0.008未満				0.008未満			
32 亜鉛及びその化合物	健康に 関する 項目	金属	1 mg/L以下																		
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下																		
34 鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下																		
35 銅及びその化合物			1 mg/L以下																		
36 ナトリウム及びその化合物			味覚	200 mg/L以下	6.9	7.0		7.0	7.2	7.0		7.0	7.2	7.0		7.0	7.0	7.0		7.0	
37 マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下																			
38 塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	4.1	4.1		4.0	4.1	4.2		4.1	4.2	4.2		4.2	4.2	4.2		4.2			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	健康に 関する 項目	味覚	300 mg/L以下	21.0	21.5		21.4	21.3	22.1		23.9	23.5	21.9		22.0	22.2	22.3		22.2		
40 蒸発残留物			500 mg/L以下																		
41 陰イオン界面活性剤	健康に 関する 項目	発泡	0.2 mg/L以下																		
42 ジオスミン			カビ臭	0.00001 mg/L以下																	
43 2-メチルイソボルネオール			カビ臭	0.00001 mg/L以下																	
44 非イオン界面活性剤			発泡	0.02 mg/L以下																	
45 フェノール類			におい	0.005 mg/L以下																	
46 有機物(TOC)	健康に 関する 項目	味覚	3 mg/L以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05		0.06	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満		
47 PH値			5.8~8.6	7.5	7.6		7.5	7.6	7.4		7.1	7.5	7.6		7.5	7.5	7.5		7.6		
48 味			基礎	異常でない	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	
49 臭気			基礎	異常でない	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	
50 色度			性	5 度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	
51 濁度	性	2 度以下	0.05未満	0.07		0.05未満	0.05	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満			

大村市上下水道局で実施

厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

令和元年度 基準項目 原水検査

項目		場所		萱瀬ダム原水	葛城貯水池原水	池田貯水池原水	混合原水	今富水源	今富第2水源	福重水源	黒丸第1水源	立花水源	寿古水源	才福寺水源	
採水月日				8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	7月29日	7月29日	7月29日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日	
天候				晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
気温	分類	区分	水質基準	29.4	29.4	29.4	29.4	27.7	27.7	27.7	28.6	28.6	28.6	28.6	
			(水道法)	19.5	25.6	20.0	20.8	20.5	20.9	21.2	20.0	21.1	21.9	21.1	
			残留塩素	0.10 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 一般細菌	健康	微生物	100/ml以下	130	2200	3000以上	220	0	0	5	0	0	0	21	
不検出			検出しない	検出しない	検出する	検出する	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない		
2 大腸菌	関係	金属	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
3 カドミウム及びその化合物			0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
4 水銀及びその化合物			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ひ素及びその化合物			0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
8 6価クロム化合物			0.04 mg/L以下	0.004未満	0.031	0.079	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
9 亜硝酸態窒素			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン			10 mg/L以下	0.3	1.1	0.7	0.4	1.4	2.0	1.1	5.2	1.1	1.0	1.5	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
12 フッ素及びその化合物	項目	有機化学物質	1 mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13 ほう素及びその化合物			0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
14 四塩化炭素			0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
15 1,4-ジオキサン			0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
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			0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17 ジクロロメタン			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20 ベンゼン			0.6 mg/L以下												
21 塩素酸			0.02 mg/L以下												
22 クロロ酢酸	0.06 mg/L以下														
23 クロロホルム	0.03 mg/L以下														
24 ジクロロ酢酸	0.1 mg/L以下														
25 ジプロモクロロメタン	0.01 mg/L以下														
26 臭素酸	0.1 mg/L以下														
27 総トリハロメタン	0.03 mg/L以下														
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下														
29 プロモジクロロメタン	0.09 mg/L以下														
30 プロモホルム	0.08 mg/L以下														
31 ホルムアルデヒド	関係	性状	1 mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
32 亜鉛及びその化合物			0.2 mg/L以下	0.10	0.13	2.2	0.28	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
33 アルミニウム及びその化合物			0.3 mg/L以下	0.07	0.11	0.56	0.08	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
34 鉄及びその化合物			1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35 銅及びその化合物			200 mg/L以下	4	4	13	4	10	10	9	11	11	9	10	
36 ナトリウム及びその化合物			0.05 mg/L以下	0.016	0.012	0.071	0.016	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
37 マンガン及びその化合物			200 mg/L以下	4.0	5.2	13.8	4.5	8.9	8.4	7.9	11.5	19.7	14.5	11.5	
38 塩化物イオン			300 mg/L以下	14	30	44	15	63	63	58	79	72	63	62	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			500 mg/L以下	43	68	149	47	134	133	119	192	158	116	138	
40 蒸発残留物			0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
41 陰イオン界面活性剤	関係	性状	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
42 ジオスミン			0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43 2-メチルイソボルネオール			0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
44 非イオン界面活性剤			0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
45 フェノール類			3 mg/L以下	0.9	3.4	1.8	1.0	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
46 有機物(TOC)			5.8~8.6	6.9	9.2	7.4	7.1	7.7	7.8	7.9	7.1	7.8	8.0	7.8	
47 pH値			基礎的	性状	異常でない										
48 味					異常でない	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気					5度以下	4.4	11	34	6.0	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
50 色度			2度以下	3.5	9.4	30	4.2	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満		
51 濁度															

令和元年度 基準項目 原水検査

項目		場所		鬼橋水源	小路口水源	日岳水源	冷泉寺水源	鬼橋第2水源	松原水源	松原第2水源	富の原第1水源	富の原第2水源	富の原第3水源	松並水源	
採水月日				6月11日	6月11日	8月28日	7月29日	7月29日	7月29日	7月29日	6月11日	7月29日	6月11日	8月21日	
天候				晴	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	
気温	分類	区分	水質基準												
			(水道法)	21.3	21.3	24.4	27.7	27.7	27.7	27.7	21.3	27.7	21.3	28.6	
水温				20.2	20.2	18.1	19.1	21.0	16.0	16.5	19.8	21.2	20.5	20.0	
残留塩素			0.10 mg/L以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般細菌	健康	微生物	100/ml以下	0	0	0	10	1	0	1	0	1	0	0	
大腸菌			不検出	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	
カドミウム及びその化合物	健康	金属	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	健康	金属	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	健康	金属	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6価クロム化合物			0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
亜硝酸態窒素	健康	無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化合物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康	無機物	10 mg/L以下	1.3	4.6	3.0	3.1	2.1	0.6	0.6	1.9	5.7	4.6	4.1	
フッ素及びその化合物			0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ほう素及びその化合物	健康	金属	1 mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
四塩化炭素			0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	健康	有機化学物質	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
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			0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジクロロメタン	健康	有機化学物質	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
トリクロロエチレン	健康	有機化学物質	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
塩素酸	健康	消毒副生成物	0.6 mg/L以下												
クロロ酢酸			0.02 mg/L以下												
クロロホルム	健康	消毒副生成物	0.06 mg/L以下												
ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下												
ジブロモクロロメタン	健康	消毒副生成物	0.1 mg/L以下												
臭素酸			0.01 mg/L以下												
総トリハロメタン	健康	消毒副生成物	0.1 mg/L以下												
トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下												
ブロモジクロロメタン	健康	消毒副生成物	0.03 mg/L以下												
ブロモホルム			0.09 mg/L以下												
ホルムアルデヒド	健康	消毒副生成物	0.08 mg/L以下												
亜鉛及びその化合物			1 mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
アルミニウム及びその化合物	健康	金属	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
銅及びその化合物	健康	金属	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物			200 mg/L以下	8	10	8	10	9	6	6	10	11	13	11	
マンガン及びその化合物	健康	色	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
塩化物イオン			200 mg/L以下	8.1	9.5	8.0	13.3	8.9	5.6	5.9	14.1	15.5	11.9	14.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	健康	味覚	300 mg/L以下	59	78	53	73	61	36	38	62	94	75	87	
蒸発残留物			500 mg/L以下	143	172	115	164	146	85	91	144	207	174	195	
陰イオン界面活性剤	健康	発泡	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジオスミン			0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	健康	力加臭	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤			0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
フェノール類	健康	におい	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有機物(TOC)			3 mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
pH値	健康	基礎的	5.8~8.6	8.1	7.4	7.3	7.2	7.6	7.0	7.0	7.8	7.5	7.9	7.4	
味			異常でない												
臭気	健康	性的	異常でない	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	
色度			5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
濁度	健康	性状	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	

令和元年度 基準項目 原水検査

項目		場所		大多武第4水源	大多武第5水源	大多武第6水源	杭出津第1水源	杭出津第2水源	杭出津第3水源	北木場水源	東野岳1号水源	東野岳2号水源	南川内水源NO.1	南川内水源NO.2
採水月日				8月21日	8月21日	8月21日	7月29日	7月29日	7月29日	8月21日	8月21日	8月21日	8月28日	8月28日
天候				晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雨
気温	区分	水質基準	(水道法)	28.6	28.6	28.6	27.7	27.7	27.7	28.6	28.6	28.6	24.4	24.4
				16.2	15.5	16.2	20.0	20.0	19.5	15.5	18.5	18.0	15.0	15.8
水温				-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-
残留塩素				0.10 mg/L以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌	健康	微生物	100/ml以下	2	3	31	0	0	32	0	0	0	0	1
大腸菌			不検出	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
カドミウム及びその化合物	健康	金属	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	健康	金属	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	健康	金属	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6価クロム化合物			0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	健康	無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化合物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康	無機物	10 mg/L以下	0.8	0.1	1.9	4.3	3.6	3.7	0.5	0.1	0.3	0.1未満	0.4
フッ素及びその化合物			0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ほう素及びその化合物	健康	金属	1 mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素			0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	健康	有機化学物質	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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			0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	健康	有機化学物質	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	健康	有機化学物質	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	健康	消毒副生成物	0.6 mg/L以下											
クロロ酢酸			0.02 mg/L以下											
クロロホルム	健康	消毒副生成物	0.06 mg/L以下											
ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下											
ジブロモクロロメタン	健康	消毒副生成物	0.1 mg/L以下											
臭素酸			0.01 mg/L以下											
総トリハロメタン	健康	消毒副生成物	0.1 mg/L以下											
トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下											
ブロモジクロロメタン	健康	消毒副生成物	0.03 mg/L以下											
ブロモホルム			0.09 mg/L以下											
ホルムアルデヒド	健康	消毒副生成物	0.08 mg/L以下											
亜鉛及びその化合物			1 mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
アルミニウム及びその化合物	健康	金属	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	健康	金属	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物			200 mg/L以下	7	7	7	13	14	13	6	9	7	8	5
マンガン及びその化合物	健康	色	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン			200 mg/L以下	5.1	4.6	6.5	14.5	17.2	16.8	5.5	4.4	4.6	3.9	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	健康	味覚	300 mg/L以下	35	30	37	75	68	70	36	21	25	22	30
蒸発残留物			500 mg/L以下	122	101	131	169	173	167	90	99	104	96	66
陰イオン界面活性剤	健康	発泡	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン			0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	健康	力加臭	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤			0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	健康	におい	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(TOC)			3 mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
PH値	健康	基礎的	5.8~8.6	7.5	7.6	7.4	7.0	6.7	6.8	7.0	7.9	7.8	7.7	6.5
味			異常でない											
臭気	健康	性的	異常でない	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
色度			5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
濁度	健康	性状	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.2