

令和5年度

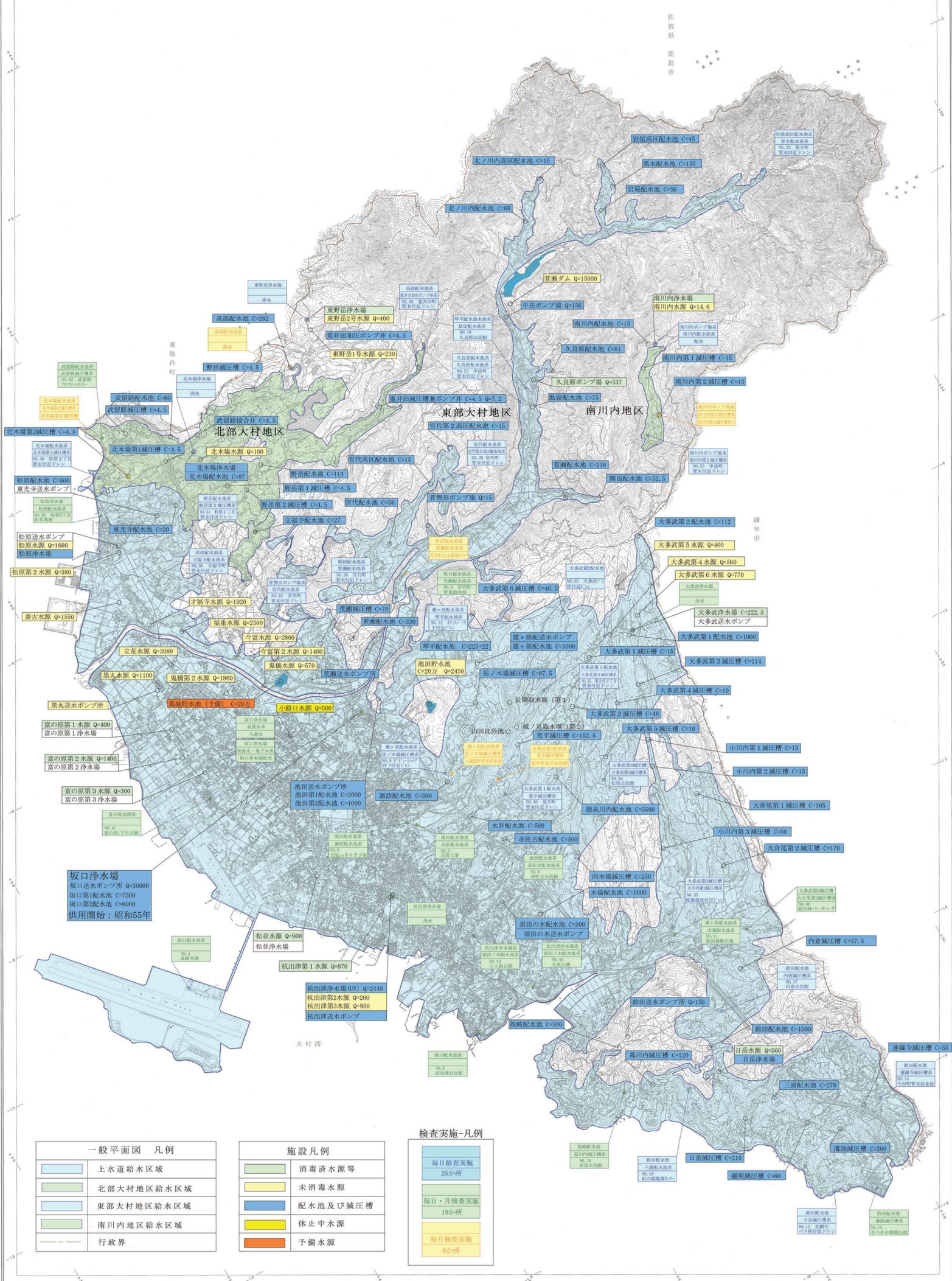
水質検査結果

(令和5年4月～令和5年8月速報)

大村市上下水道局

【配水池別水質検査箇所】

佐賀県
鹿島市



一般平面図 凡例

	上水道給水区域
	北部大村地区給水区域
	東部大村地区給水区域
	南川内地区給水区域
	行政界

施設凡例

	消毒済水源等
	未消毒水源
	配水池及び減圧槽
	休止中水源
	予備水源

検査実施-凡例

	毎日検査実施 25か所
	毎日・月検査実施 19か所
	毎月検査実施 6か所

①本図は、平成19年度更新調査より作成した1:10,000図面を縮小編集したものである。
②図面は縮尺を有する。

毎日検査採水場所 及び 水源・配水池等略図

① 坂口浄水場系

消毒済み水源等
未消毒水源
配水池及び減圧槽
毎日検査実施地点
予備水源

毎日検査実施地点には、地点No.を記載

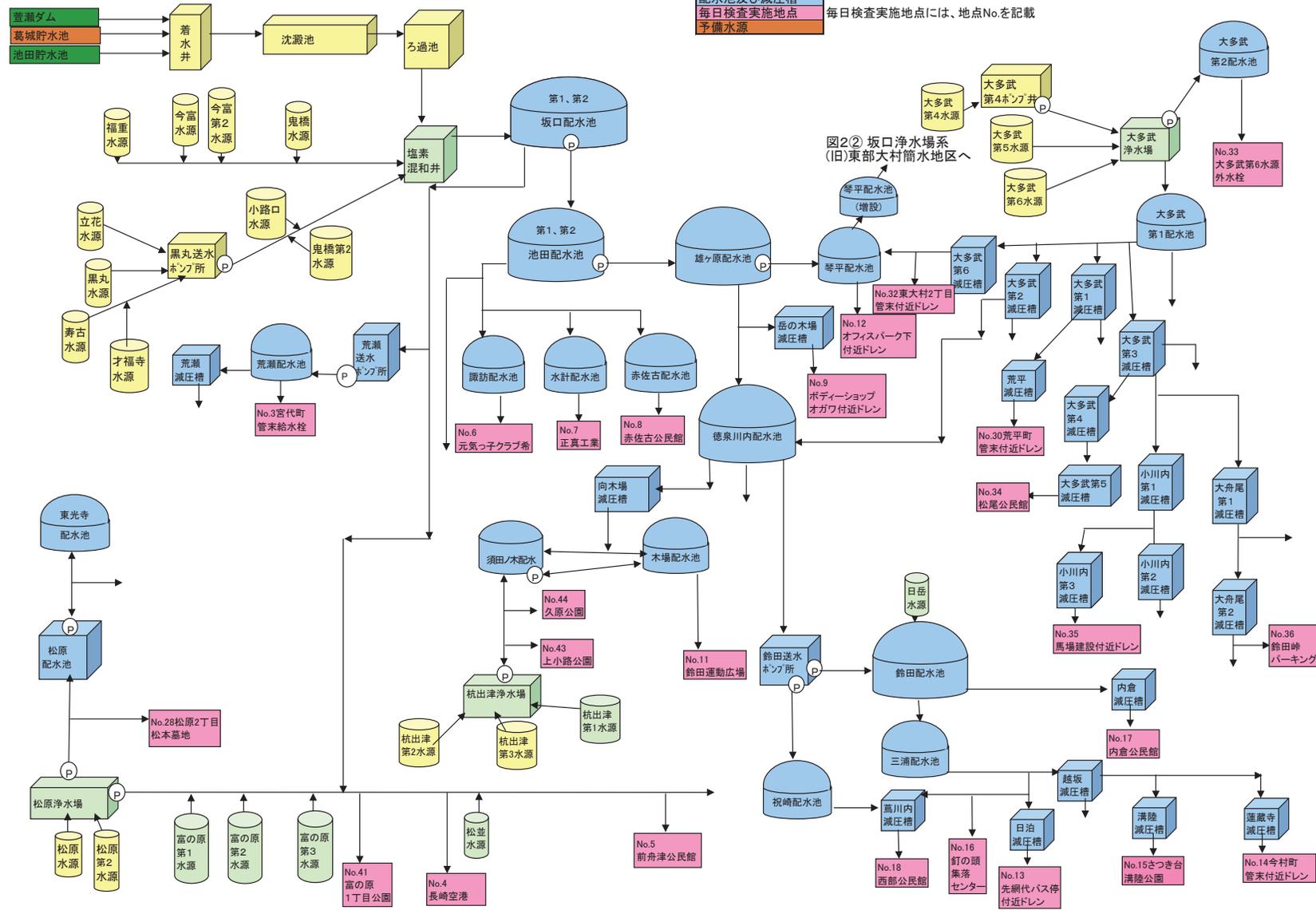
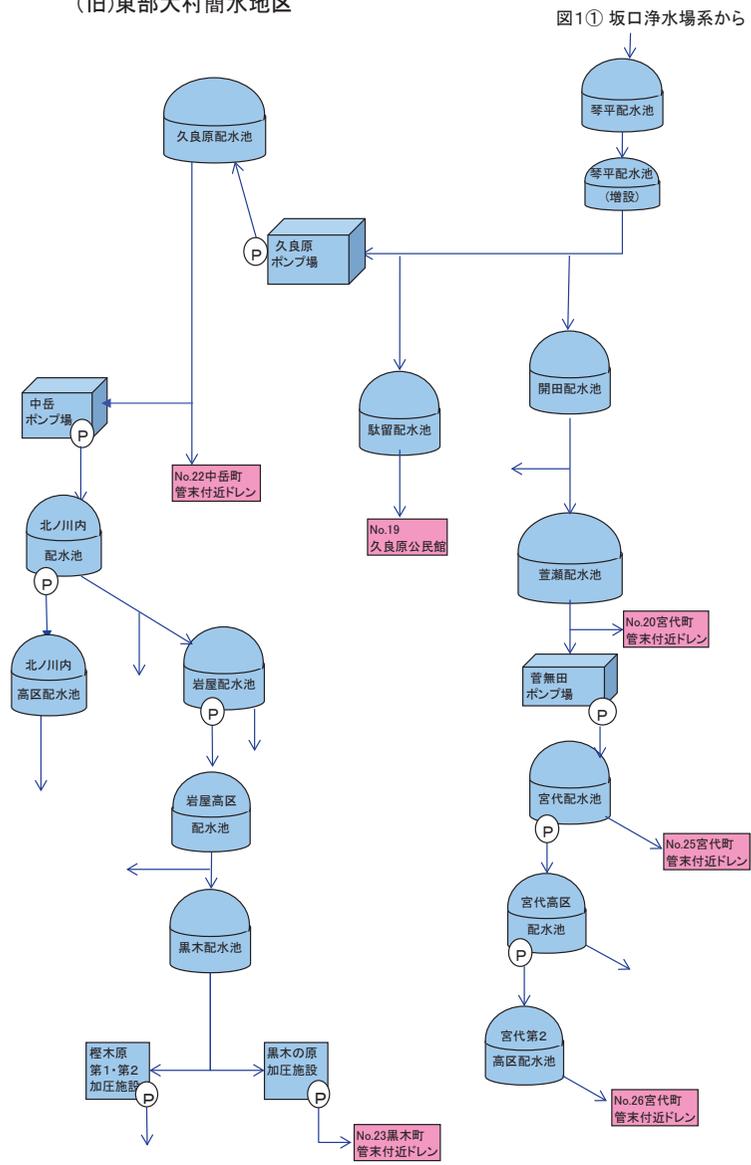


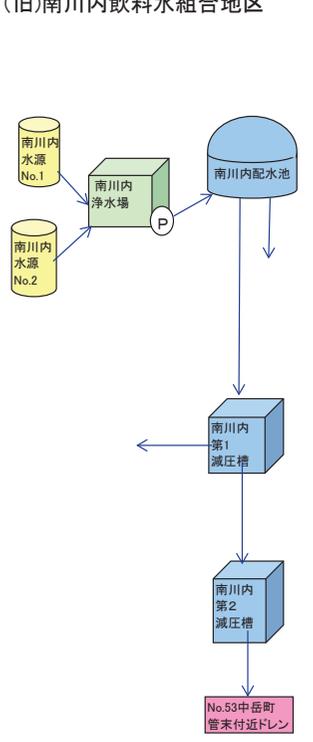
図2② 坂口浄水場系 (旧)東部大村簡水地区へ

毎日検査採水場所 及び 水源・配水池等略図

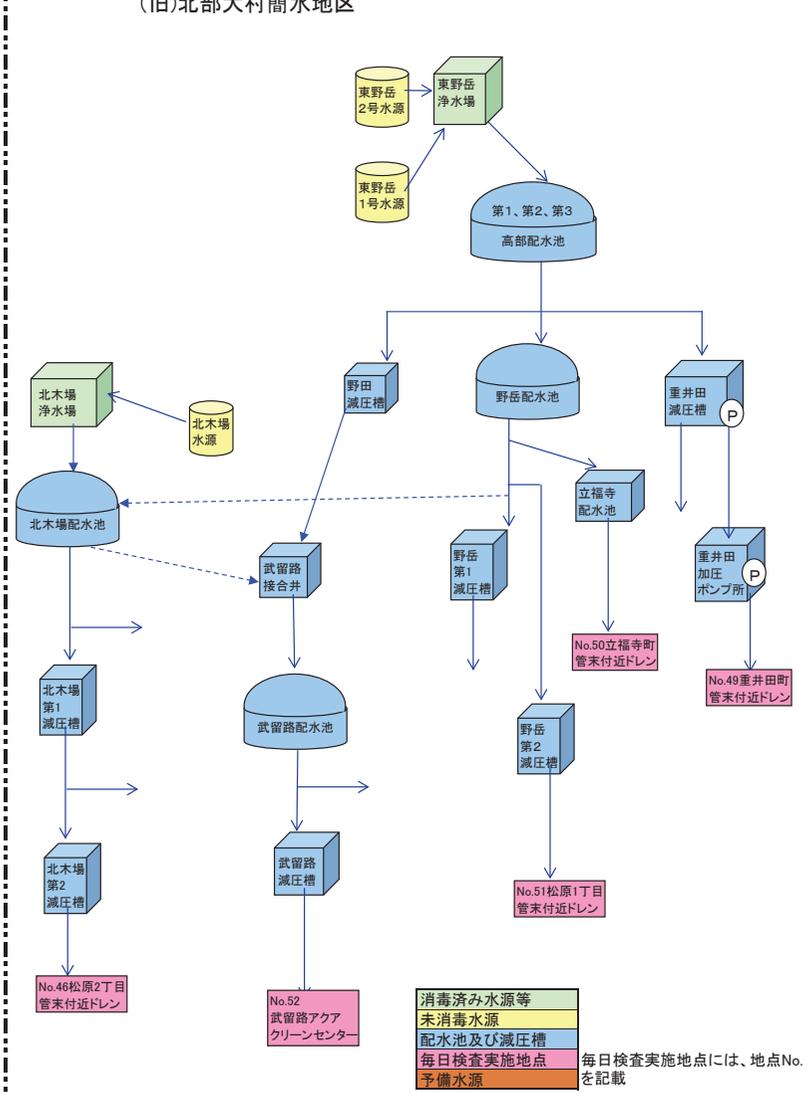
② 坂口浄水場系
(旧)東部大村簡水地区



③ 南川内浄水場系
(旧)南川内飲料水組合地区



④ 北木場浄水場系、東野岳浄水場系
(旧)北部大村簡水地区



消毒済み水源等
未消毒水源
配水池及び減圧槽
毎日検査実施地点
予備水源

毎日検査実施地点には、地点No.を記載

令和5年度 基準項目 浄水検査

項目		場所		坂口浄水場 ろ過水												
採水年月日		R5.4.13	R5.5.11	R5.5.23	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
天候		曇	晴	晴	雨	晴	曇									
気温		14.2	18.9	20.6	16.4	26.3	29.5									
水温		12.0	14.2	15.0	16.5	18.1	20.7									
残留塩素		0.10 mg/L以上	0.66	0.66	0.60	0.65	0.60	0.56								
1	一般細菌	100個/ml以下	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(-)	検出されない									
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下					0.0002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	0.02 mg/L以下					0.001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									
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									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.50	0.44		0.4	0.3									
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.05未満	0.05未満			0.05未満									
13	ほう素及びその化合物	1 mg/L以下					0.01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			0.22									
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満									
23	クロホルム	0.06 mg/L以下		0.003			0.003									
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.004			0.003未満									
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002未満			0.002未満									
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		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									
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		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		0.003			0.003									
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.002未満			0.002未満									
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.005未満			0.005未満									
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下					0.01未満									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.03			0.02									
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下					0.01未満									
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下					0.01未満									
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	7.8	6.8			7									
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下					0.001未満									
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.2	8.4		8	7									
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	22.6	18.8			19									
40	蒸発残留物	500 mg/L以下					76									
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下					0.02未満									
42	ジオキシム	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								
43	2-メチルインボルネオール	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								
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					0.005未満									
45	フェノール類	0.005 mg/L以下					0.0005未満									
46	有機物(TOC)	3 mg/L以下	0.46	0.40		0.5	0.4	0.4								
47	PH値	5.8~8.6	7.4	7.4			7.2	7.2								
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								
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								
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								
51	濁度	2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.1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5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	年	月	日	R5.4.18	R5.5.16	R5.5.23	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月	
天候					晴	晴	晴	雨	晴	曇										
気温					19.6	21.8	20.6	16.4	26.3	29.5										
水温					15.8	18.9	20.5	21.0	22.4	27.5										
残留塩素					0.10 mg/L以上	0.35	0.35	0.30	0.35	0.35	0.35									
1	一般細菌	健康に	微生物		100/ml以下	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(-)	検出されない									
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	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	健康に	金属		0.01 mg/L以下															
8	6価クロム化合物				0.02 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													
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康に	無機物		0.01 mg/L以下		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	0.80		0.8	0.6	0.8									
12	フッ素及びその化合物				0.8 mg/L以下	0.05未満	0.05未満													
13	ほう素及びその化合物	健康に	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	健康に	有機化学物質		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	健康に	有機化学物質		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													
22	クロロ酢酸	健康に	消毒副生成物		0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満											
23	クロホルム				0.06 mg/L以下		0.004		0.004											
24	ジクロロ酢酸				0.03 mg/L以下		0.003未満		0.003											
25	ジブロモクロロメタン	健康に	消毒副生成物		0.1 mg/L以下		0.006		0.006											
26	臭素酸				0.01 mg/L以下		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											
28	トリクロロ酢酸	健康に	消毒副生成物		0.03 mg/L以下		0.003		0.003											
29	ブロモジクロロメタン				0.03 mg/L以下		0.006		0.006											
30	ブロモホルム				0.09 mg/L以下		0.002未満		0.002未満											
31	ホルムアルデヒド	健康に	消毒副生成物		0.08 mg/L以下		0.005未満		0.005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		0.02											
34	鉄及びその化合物	健康に	味覚に		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				200 mg/L以下	8.5	7.8													
37	マンガン及びその化合物	健康に	味覚に		0.05 mg/L以下															
38	塩化物イオン				200 mg/L以下	10.6	10.1		10	9	9									
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				300 mg/L以下	35.9	33.6													
40	蒸発残留物	健康に	味覚に		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				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									
43	2-メチルインボルネオール	健康に	味覚に		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									
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)	健康に	味覚に		3 mg/L以下	0.32	0.29		0.3	0.3	0.3未満									
47	PH値				5.8~8.6	7.5	7.7		7.5	7.5	7.6									
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									
49	臭気	健康に	味覚に		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									
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									
51	濁度				2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.1未満									

令和5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																			
採	水	年	月	日	R5.4.20	R5.5.18	R5.5.23	R5.6.20	R5.7.19	R5.8.22	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月				
天候					晴	雨	晴	晴	晴	晴													
気温					19.3	20.7	20.6	25.5	26.8	29.7													
水温					18.5	20.5	21.0	24.0	27.0	29.2													
残留塩素					0.10 mg/L以上	0.35	0.50	0.45	0.50	0.55	0.50												
1	一般細菌	健康に	微生物		100/ml以下	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(-)	検出されない												
3	カドミウム及びその化合物				0.003 mg/L以下							0.0002未満											
4	水銀及びその化合物	金属	無機物		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				0.02 mg/L以下						0.001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												
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												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	有機化学物質	金属		10 mg/L以下	0.95	0.91		0.9	0.8	0.8												
12	フッ素及びその化合物				0.8 mg/L以下	0.05未満	0.05未満				0.05未満												
13	ほう素及びその化合物				1 mg/L以下						0.01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	金属		0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満			0.17													
22	クロロ酢酸				0.02 mg/L以下			0.002未満			0.002未満												
23	クロホルム				0.06 mg/L以下		0.004				0.005												
24	ジクロロ酢酸				0.03 mg/L以下		0.003未満				0.005												
25	ジブロモクロロメタン				0.1 mg/L以下		0.006				0.006												
26	臭素酸				0.01 mg/L以下		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												
28	トリクロロ酢酸				0.03 mg/L以下		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		0.005				0.006												
30	ブロモホルム				0.09 mg/L以下		0.004				0.002未満												
31	ホルムアルデヒド		0.08 mg/L以下		0.005				0.007														
32	亜鉛及びその化合物	性状に	金属		1 mg/L以下					0.01未満													
33	アルミニウム及びその化合物				0.2 mg/L以下		0.02				0.02												
34	鉄及びその化合物				0.3 mg/L以下						0.01未満												
35	銅及びその化合物				1 mg/L以下						0.01未満												
36	ナトリウム及びその化合物				200 mg/L以下	8.7	8.4				8												
37	マンガン及びその化合物	開	味覚		0.05 mg/L以下					0.001未満													
38	塩化物イオン				200 mg/L以下	10.5	10.2		10	10	10												
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				300 mg/L以下	39.6	38.3				37												
40	蒸発残留物				500 mg/L以下						130												
41	陰イオン界面活性剤			す	発泡		0.2 mg/L以下					0.02未満											
42	ジオスミン	る	カビ臭				0.00001 mg/L以下					0.000001未満											
43	2-メチルインボルネオール						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						0.005未満										
45	フェノール類						0.005 mg/L以下						0.0005未満										
46	有機物(TOC)			目	味覚		3 mg/L以下	0.29	0.26		0.3未満	0.3未満	0.3未満										
47	PH値		5.8~8.6			7.7	7.8		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												
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												
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												
51	濁度		2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.1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5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	年	月	日	R5.4.20	R5.5.18	R5.5.23	R5.6.20	R5.7.19	R5.8.22	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月		
天候					晴	雨	晴	晴	晴	晴											
気温					19.3	20.7	20.6	25.5	26.8	29.7											
水温					20.2	21.8	21.7	24.5	26.2	29.0											
残留塩素					0.10 mg/L以上	0.25	0.30	0.30	0.30	0.35	0.30										
1	一般細菌	健康	微生物	100/ml以下	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(-)	検出されない											
3	カドミウム及びその化合物	健康	金属	0.003 mg/L以下																	
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			0.02 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															
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									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.97	0.96			0.9	0.9	0.8												
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.05未満	0.05未満																	
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	0.05未満																	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満			0.002未満													
23	クロホルム	0.06 mg/L以下			0.005			0.006													
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満			0.004													
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.007			0.007													
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			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													
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満			0.003													
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.006			0.008													
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.002			0.002未満													
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.009			0.005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			0.02													
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	8.7	8.9																
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	10.6	10.5		10	10	10												
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	39.1	38.9																
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	健康	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	味覚	0.005 mg/L以下																		
46	有機物(TOC)	味覚	3 mg/L以下	0.28	0.32		0.3未満	0.3未満	0.3未満												
47	PH値	基礎的	性的	5.8~8.6	7.6	7.8		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										
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										
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												
51	濁度	2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.1未満													

令和5年度 基準項目 浄水検査

項目		場所		坂口浄水場系 長崎空港												
採水年月日		R5.4.25	R5.5.18	R5.5.23	R5.6.13	R5.7.20	R5.8.8	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
天候		雨	雨	晴	晴	晴	晴									
気温		11.0	20.7	20.6	25.3	26.1	28.3									
水温		20.0	22.1	23.0	24.8	30.1	33.2									
残留塩素		0.10 mg/L以上	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50								
1	一般細菌	100/ml以下	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(-)	検出されない								
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						0.0002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	0.02 mg/L以下						0.001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								
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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.91	0.87		0.8	0.8	0.7								
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.05未満	0.05未満				0.05未満								
13	ほう素及びその化合物	1 mg/L以下						0.01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				0.08								
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満				0.002未満								
23	クロホルム	0.06 mg/L以下		0.004				0.002								
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満				0.003								
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.005				0.004								
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		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								
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		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		0.005				0.004								
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.002未満				0.002未満								
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.005未満				0.005未満								
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下						0.01未満								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02				0.01未満								
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下						0.01未満								
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下						0.01未満								
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	8.6	8.2				8								
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下						0.001未満								
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	10.8	10.1		10	10	10								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	37.9	37.3				37								
40	蒸発残留物	500 mg/L以下						91								
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	0.00001 mg/L以下						0.000001未満								
43	2-メチルインボルネオール	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						0.005未満								
45	フェノール類	0.005 mg/L以下						0.0005未満								
46	有機物(TOC)	3 mg/L以下	0.32	0.24		0.3未満	0.3未満	0.3								
47	PH値	5.8~8.6	7.7	7.7			7.6	7.6								
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								
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								
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								
51	濁度	2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.1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5年度 基準項目 浄水検査

項目		場所														
採水年月日		坂口浄水場系 前舟津公民館														
		R5.4.25	R5.5.18	R5.5.23	R5.6.15	R5.7.13	R5.8.17	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
天候		雨	雨	晴	晴	晴	曇									
気温	水質基準	11.0	20.7	20.6	22.8	28.5	26.2									
水温	(水道法)	19.0	20.3	21.4	22.3	24.0	28.0									
残留塩素	0.10 mg/L以上	0.45	0.45	0.40	0.50	0.50	0.45									
1 一般細菌	100/ml以下	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(-)	検出されない									
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	0.02 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													
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									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.28	0.99		1.3	1.2	1.1									
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.05未満	0.05未満													
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	0.05未満													
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満			0.002未満									
23 クロホルム	0.06 mg/L以下			0.003			0.003									
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003			0.003未満									
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.004			0.004									
26 臭素酸	0.01 mg/L以下			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									
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満			0.003未満									
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004			0.004									
30 プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.002未満			0.002未満									
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.006			0.005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			0.01									
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	9.0	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	11.3	10.3		10	10	10									
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	46.0	42.6													
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	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	0.27	0.22		0.3未満	0.3未満	0.3未満									
47 PH値	基 5.8~8.6	7.8	7.8		7.6	7.7	7.7									
48 味	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									
49 臭気	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									
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									
51 濁度	状 2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.1未満									

令和5年度 基準項目 浄水検査

項目		場所		松原浄水場系 松本基地																		
		採	水	年	月	日	R5.4.25	R5.5.9	R5.5.23	R5.6.13	R5.7.11	R5.8.8	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月	
天候				雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴											
気温				11.0	19.0	20.6	25.3	27.8	28.3													
水温				18.2	19.2	22.0	23.5	23.3	25.5													
残留塩素				0.10 mg/L以上	0.50	0.55	0.45	0.40	0.35	0.35												
1	一般細菌	健康に	微生物	100/ml以下	0	0	0	0	0	0												
2	大腸菌			不検出	検出しない(-)	検出しない(-)	検出されない	検出しない(-)	検出しない(-)	検出されない												
3	カドミウム及びその化合物			0.003 mg/L以下			0.0002未満			0.0002未満												
4	水銀及びその化合物	金属	無機物	0.0005 mg/L以下			0.00005未満			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			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												
7	ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下			0.001未満			0.001未満												
8	6価クロム化合物			0.02 mg/L以下			0.001未満			0.001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												
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												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	有機化学物質	金属	10 mg/L以下	0.51	0.52	0.5	1.0	0.6	0.5												
12	フッ素及びその化合物			0.8 mg/L以下	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			1 mg/L以下			0.01未満			0.01未満												
14	四塩化炭素			0.002 mg/L以下			0.0002未満			0.0002未満												
15	1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下			0.005未満			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			0.004未満												
17	ジクロロメタン			0.02 mg/L以下			0.002未満			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			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												
20	ベンゼン			0.01 mg/L以下			0.001未満			0.001未満												
21	塩素酸			0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.06未満			0.06												
22	クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満			0.002未満												
23	クロロホルム			0.06 mg/L以下			0.002未満			0.002未満												
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			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			0.002未満			0.002未満														
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			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														
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			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			0.002未満			0.002未満														
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.002未満			0.002未満														
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.005未満			0.005未満														
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下			0.01未満			0.01未満														
33	アルミニウム及びその化合物	性状	金属	0.2 mg/L以下			0.02		0.02													
34	鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下			0.01			0.06												
35	銅及びその化合物			1 mg/L以下			0.01未満			0.01未満												
36	ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	6.9	6.9	7		6														
37	マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下			0.001		0.003														
38	塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	5.9	5.9	6	11	6														
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	関係	無機物	300 mg/L以下	37.2	36.8	40		38													
40	蒸発残留物			500 mg/L以下			86			90												
41	陰イオン界面活性剤			発泡	0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満												
42	ジオスミン	関係	微生物	0.00001 mg/L以下			0.000001未満		0.000001未満													
43	2-メチルインボルネオール			0.00001 mg/L以下			0.000001未満			0.000001未満												
44	非イオン界面活性剤			発泡	0.02 mg/L以下			0.005未満		0.005未満												
45	フェノール類			におい	0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満												
46	有機物(TOC)			味覚	3 mg/L以下	0.07	0.08	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満											
47	PH値	性状	基礎的	5.8~8.6	7.3	7.3	6.9	7.0	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											
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											
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	0.8	2.2											
51	濁度			2度以下	0.05未満	0.05	0.1未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.4											

令和5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	年	月	日	R5.4.25	R5.5.18	R5.5.23	R5.6.8	R5.7.6	R5.8.3	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月		
天候					雨	雨	晴	雨	晴	晴											
気温					11.0	20.7	20.6	17.7	25.5	31.3											
水温					18.3	21.0	20.0	20.5	22.6	25.0											
残留塩素					0.10 mg/L以上	0.45	0.45	0.45	0.55	0.55	0.50										
1	一般細菌	健康項目	微生物		100/ml以下	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(-)	検出されない										
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	健康項目	金属		0.01 mg/L以下																
8	6価クロム化合物				0.02 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														
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康項目	無機物		0.01 mg/L以下		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	0.85		1.0	0.7	0.8										
12	フッ素及びその化合物				0.8 mg/L以下	0.05未満	0.05未満														
13	ほう素及びその化合物	健康項目	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	健康項目	有機化学物質		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	健康項目	有機化学物質		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														
22	クロロ酢酸	健康項目	消毒剤		0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満												
23	クロホルム				0.06 mg/L以下		0.003		0.003												
24	ジクロロ酢酸				0.03 mg/L以下		0.003		0.003未満												
25	ジブロモクロロメタン	健康項目	消毒剤		0.1 mg/L以下		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												
27	総トリハロメタン				0.1 mg/L以下		0.01		0.01												
28	トリクロロ酢酸	健康項目	消毒剤		0.03 mg/L以下		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		0.004		0.004												
30	ブロモホルム				0.09 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		0.002未満												
31	ホルムアルデヒド	健康項目	消毒剤		0.08 mg/L以下		0.005未満		0.005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			健康項目	金属		0.2 mg/L以下		0.02		0.01										
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	健康項目	味覚		200 mg/L以下	8.7	8.3														
37	マンガン及びその化合物			健康項目	味覚		0.05 mg/L以下														
38	塩化物イオン						200 mg/L以下	10.6	9.8		10	9	9								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下			39.7	37.4														
40	蒸発残留物	健康項目	味覚		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			健康項目	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	健康項目	味覚		0.005 mg/L以下																
46	有機物(TOC)				3 mg/L以下	0.31	0.28		0.3未満	0.3未満	0.3未満										
47	PH値				5.8~8.6	7.8	7.8		7.5	7.5	7.6										
48	味	健康項目	臭		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											
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										
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										
51	濁度	健康項目	味覚		2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.1未満										

令和5年度 基準項目 浄水検査

項目		場所														
採水年月日		杭出津浄水場系 上小路公園														
		R5.4.25	R5.5.18	R5.5.23	R5.6.15	R5.7.13	R5.8.17	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
天候		雨	雨	晴	晴	晴	曇									
気温	水質基準	11.0	20.7	20.6	22.8	28.5	26.2									
水温	(水道法)	18.3	20.4	20.8	22.0	22.8	24.9									
残留塩素		0.10 mg/L以上	0.55	0.45	0.40	0.45	0.40	0.40								
1 一般細菌	健康項目	100/ml以下	0	0	0	0	0									
2 大腸菌	健康項目	不検出	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出されない									
3 カドミウム及びその化合物	健康項目	0.003 mg/L以下														
4 水銀及びその化合物	健康項目	0.0005 mg/L以下														
5 セレン及びその化合物	健康項目	0.01 mg/L以下														
6 鉛及びその化合物	健康項目	0.01 mg/L以下														
7 ひ素及びその化合物	健康項目	0.01 mg/L以下														
8 6価クロム化合物	健康項目	0.02 mg/L以下														
9 亜硝酸態窒素	健康項目	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満												
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	健康項目	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康項目	10 mg/L以下	3.72	2.80		3.8	3.8	3.0								
12 フッ素及びその化合物	健康項目	0.8 mg/L以下	0.05未満	0.05未満												
13 ほう素及びその化合物	健康項目	1 mg/L以下														
14 四塩化炭素	健康項目	0.002 mg/L以下														
15 1,4-ジオキサン	健康項目	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	健康項目	0.04 mg/L以下														
17 ジクロロメタン	健康項目	0.02 mg/L以下														
18 テトラクロロエチレン	健康項目	0.01 mg/L以下														
19 トリクロロエチレン	健康項目	0.01 mg/L以下														
20 ベンゼン	健康項目	0.01 mg/L以下														
21 塩素酸	健康項目	0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満												
22 クロロ酢酸	健康項目	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満										
23 クロホルム	健康項目	0.06 mg/L以下		0.002未満		0.002未満										
24 ジクロロ酢酸	健康項目	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.003未満										
25 ジブromクロロメタン	健康項目	0.1 mg/L以下		0.002未満		0.002未満										
26 臭素酸	健康項目	0.01 mg/L以下		0.001未満		0.001未満										
27 総トリハロメタン	健康項目	0.1 mg/L以下		0.01未満		0.01未満										
28 トリクロロ酢酸	健康項目	0.03 mg/L以下		0.003未満		0.003未満										
29 ブロモジクロロメタン	健康項目	0.03 mg/L以下		0.002未満		0.002未満										
30 ブロモホルム	健康項目	0.09 mg/L以下		0.002未満		0.002未満										
31 ホルムアルデヒド	健康項目	0.08 mg/L以下		0.005未満		0.005未満										
32 亜鉛及びその化合物	健康項目	1 mg/L以下														
33 アルミニウム及びその化合物	健康項目	0.2 mg/L以下		0.01未満		0.01未満										
34 鉄及びその化合物	健康項目	0.3 mg/L以下														
35 銅及びその化合物	健康項目	1 mg/L以下														
36 ナトリウム及びその化合物	健康項目	200 mg/L以下	13.1	11.3												
37 マンガン及びその化合物	健康項目	0.05 mg/L以下														
38 塩化物イオン	健康項目	200 mg/L以下	15.5	13.4		15	14	14								
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	健康項目	300 mg/L以下	70.9	59.1												
40 蒸発残留物	健康項目	500 mg/L以下														
41 陰イオン界面活性剤	健康項目	発泡	0.2 mg/L以下													
42 ジオスミン	健康項目	カビ臭	0.00001 mg/L以下													
43 2-メチルイソボルネオール	健康項目	カビ臭	0.00001 mg/L以下													
44 非イオン界面活性剤	健康項目	発泡	0.02 mg/L以下													
45 フェノール類	健康項目	味覚	0.005 mg/L以下													
46 有機物(TOC)	健康項目	味覚	3 mg/L以下	0.13	0.17		0.3未満	0.3未満	0.3未満							
47 PH値	健康項目	基礎	5.8~8.6	7.9	7.9		8.0	7.9	7.9							
48 味	健康項目	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							
49 臭気	健康項目	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							
50 色度	健康項目	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							
51 濁度	健康項目	性	2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.1未満							

令和5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												
採水年月日		R5.4.11	R5.5.9	R5.5.23	R5.6.13	R5.7.11	R5.8.8	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴									
気温		18.8	19.0	20.6	25.3	27.8	28.3									
水温		17.8	19.0	22.0	22.5	23.9	27.8									
残留塩素		0.10 mg/L以上	0.35	0.30	0.25	0.30	0.35	0.25								
1	一般細菌	100/ml以下	1	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(-)	検出されない								
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	0.02 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												
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									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.39	0.39		0.4	0.4	0.4								
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.05未満	0.05未満												
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	0.05未満												
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満		0.002未満										
23	クロホルム	0.06 mg/L以下		0.002未満		0.002未満										
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		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		0.002未満		0.003										
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		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										
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		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		0.002未満		0.002未満										
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.002未満		0.002										
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.005未満		0.005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														
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	6.6	6.6												
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	5.5	5.5		5	6	6								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	36.5	36.1												
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	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	0.10	0.12		0.3未満	0.3未満	0.3未満								
47	PH値	基礎 5.8~8.6	7.3	7.2		7.0	7.0	7.0								
48	味	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								
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								
50	色度	性 5度以下	0.5	0.5		0.5未満	0.5未満	0.5未満								
51	濁度	状 2度以下	0.05未満	0.06		0.05未満	0.05未満	0.1未満								

令和5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														
採水年月日		R5.4.11	R5.5.9	R5.5.23	R5.6.13	R5.7.20	R5.8.8	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴									
気温	区分	水質基準	18.8	19.0	20.6	25.3	26.1	28.3								
		(水道法)	19.5	21.5	24.1	26.0	28.8	31.1								
残留塩素		0.10 mg/L以上	0.35	0.35	0.25	0.25	0.25	0.20								
1	健康に	一般細菌	100/ml以下	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(-)	検出されない							
3	健康に	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下					0.0002未満								
4		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下					0.00005未満								
5	健康に	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	健康に	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	0.02 mg/L以下					0.001未満								
9	健康に	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	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								
11	健康に	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.32	0.28		0.3	0.3								
12		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.05未満	0.05未満			0.05未満								
13	健康に	ほう素及びその化合物	1 mg/L以下					0.01未満								
14		四塩化炭素	0.002 mg/L以下					0.0002未満								
15	健康に	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	健康に	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	健康に	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	健康に	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満			0.06未満								
22		クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満								
23	健康に	クロホルム	0.06 mg/L以下		0.002未満			0.002未満								
24		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満			0.003未満								
25	健康に	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.002未満			0.002未満								
26		臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満			0.001未満								
27	健康に	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		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								
29	健康に	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.002未満			0.002未満								
30		ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.002未満			0.002未満								
31	健康に	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.005未満			0.005未満								
32		亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下					0.01未満								
33	健康に	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下					0.01未満								
34		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下					0.01未満								
35	健康に	銅及びその化合物	1 mg/L以下					0.01未満								
36		ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	7.5	7.5			7								
37	健康に	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下					0.001未満								
38		塩化物イオン	200 mg/L以下	4.9	4.8		5	5								
39	健康に	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	25.8	25.4			26								
40		蒸発残留物	500 mg/L以下					98								
41	健康に	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	0.00001 mg/L以下					0.000001未満								
43	健康に	2-メチルインボルネオール	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					0.005未満								
45	健康に	フェノール類	0.005 mg/L以下					0.0005未満								
46		有機物(TOC)	3 mg/L以下	0.10	0.10		0.3未満	0.3未満	0.3未満							
47	健康に	PH値	5.8~8.6	7.8	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							
49	健康に	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							
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							
51	健康に	濁度	2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.1未満							

令和5年度 基準項目 浄水検査

項目		場所														
採水年月日		開田配水池系 吉丸集落センター														
		R5.4.18	R5.5.16	R5.5.23	R5.6.8	R5.7.6	R5.8.3	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月
天候		晴														
気温		19.6	21.8	20.6	17.7	25.5	31.3									
水温		16.0	17.5	19.0	19.2	22.0	24.5									
残留塩素		0.10 mg/L以上	0.35	0.35	0.25	0.40	0.35	0.35								
1	一般細菌	100/ml以下	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(-)	検出されない								
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下						0.0002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	0.02 mg/L以下						0.001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								
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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.95	0.94		0.9	0.8	0.8								
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.05未満	0.05未満				0.05未満								
13	ほう素及びその化合物	1 mg/L以下						0.01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				0.14								
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002未満				0.002未満								
23	クロホルム	0.06 mg/L以下		0.004				0.003								
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満				0.003								
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.006				0.005								
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		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				0.01								
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		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		0.005				0.005								
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.002				0.002未満								
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008				0.005未満								
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下						0.01未満								
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.02				0.01								
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下						0.01未満								
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下						0.01未満								
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	8.6	8.2				8								
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下						0.001未満								
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	10.7	10.3		10	10	10								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	39.2	38.6				39								
40	蒸発残留物	500 mg/L以下						110								
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	0.00001 mg/L以下						0.000001未満								
43	2-メチルインボルネオール	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						0.005未満								
45	フェノール類	0.005 mg/L以下						0.0005未満								
46	有機物(TOC)	3 mg/L以下	0.33	0.24		0.3未満	0.3未満	0.3未満								
47	PH値	5.8~8.6	7.6	7.8		7.6	7.5	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								
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								
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								
51	濁度	2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.1未満								

令和5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																
採	水	年	月	日	R5.4.18	R5.5.16	R5.5.23	R5.6.8	R5.7.6	R5.8.3	9月	10月	11月	11月	12月	1月	2月	2月	3月	
天候					晴	晴	晴	雨	晴	晴										
気温					19.6	21.8	20.6	17.7	25.5	31.3										
水温					14.3	16.2	17.8	17.5	22.0	25.0										
残留塩素					0.10 mg/L以上	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35										
1	一般細菌	健康	微生物		100/ml以下	0	0	0	0	0										
2	大腸菌				不検出	検出しない(-)	検出しない(-)	検出されない	検出しない(-)	検出しない(-)	検出されない									
3	カドミウム及びその化合物				0.003 mg/L以下				0.0002未満			0.0002未満								
4	水銀及びその化合物	金属	無機物		0.0005 mg/L以下			0.00005未満		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		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								
7	ひ素及びその化合物				0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満								
8	6価クロム化合物				0.02 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001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								
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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	金属	有機化学物質		10 mg/L以下	0.11	0.11	0.1	0.1	0.1										
12	フッ素及びその化合物				0.8 mg/L以下	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	項目	消毒副生成物		1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満										
14	四塩化炭素				0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満								
15	1,4-ジオキサン				0.05 mg/L以下			0.005未満		0.005未満		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		0.004未満		0.004未満								
17	ジクロロメタン				0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		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		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								
20	ベンゼン				0.01 mg/L以下			0.001未満		0.001未満		0.001未満								
21	塩素酸				0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.06未満		0.06未満		0.06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								
23	クロホルム		0.06 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002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										
25	ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満										
26	臭素酸		0.01 mg/L以下			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										
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										
29	ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満										
30	ブロモホルム		0.09 mg/L以下			0.002未満		0.002未満		0.002未満										
31	ホルムアルデヒド		0.08 mg/L以下			0.005未満		0.005未満		0.005未満										
32	亜鉛及びその化合物	性状	金属		1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満										
33	アルミニウム及びその化合物				0.2 mg/L以下			0.01未満		0.01未満		0.01未満								
34	鉄及びその化合物				0.3 mg/L以下			0.01未満		0.01未満		0.01未満								
35	銅及びその化合物				1 mg/L以下			0.01未満		0.01未満		0.01未満								
36	ナトリウム及びその化合物				200 mg/L以下	7.0	7.1	8		7										
37	マンガン及びその化合物	関係	味覚		0.05 mg/L以下			0.001未満		0.001未満										
38	塩化物イオン				200 mg/L以下	4.0	4.1	4	4	4	4									
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				300 mg/L以下	21.7	21.9	24		24										
40	蒸発残留物				500 mg/L以下			97		120										
41	陰イオン界面活性剤				0.2 mg/L以下			0.02未満		0.02未満		0.02未満								
42	ジオスミン	項目	カビ臭		0.00001 mg/L以下			0.000001未満		0.000001未満										
43	2-メチルインボルネオール				0.00001 mg/L以下			0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満								
44	非イオン界面活性剤				0.02 mg/L以下			0.005未満		0.005未満		0.005未満								
45	フェノール類				0.005 mg/L以下			0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満								
46	有機物(TOC)				3 mg/L以下	0.06	0.13	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満								
47	PH値	性状	基礎的		5.8~8.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4										
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								
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								
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								
51	濁度				2度以下	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	0.1未満								

令和5年度 基準項目 原水検査

項目		場所		萱瀬ダム原水	池田貯水池原水	混合原水	鬼橋水源	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
採水年月日				令和5年8月1日	令和5年8月1日	令和5年8月1日	令和5年8月24日	令和5年8月8日						
天候				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	区分	水質基準		29.5	29.5	29.5	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	28.3
		(水道法)		20.9	21.9	21.0	20.4	20.0	19.9	20.4	20.0	21.5	22.0	20.9
水温	区分	残留塩素		0.10 mg/L以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100/ml以下		61	610	79	0	0	17	0	1	0	0	0
一般細菌	健康に	不検出		検出されない	検出	検出	検出されない							
		大腸菌		検出されない	検出	検出	検出されない							
カドミウム及びその化合物	金属	0.003 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
		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
水銀及びその化合物	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
		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
セレン及びその化合物	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
		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	金属	0.02 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
		0.04 mg/L以下		0.004未満	0.005	0.004未満								
ひ素及びその化合物	無機物	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
		10 mg/L以下		0.2	0.4	0.3	1.4	1.5	2.4	1.2	5.2	1.1	1.1	1.4
6価クロム化合物	金属	0.8 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
		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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜硝酸態窒素	無機物	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
		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
シアニ化物イオン及び塩化シアン	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
		0.02 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	金属	0.01 mg/L以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
フッ素及びその化合物	有機化学物質	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
		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
ほう素及びその化合物	有機化学物質	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
		0.02 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
四塩化炭素	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
		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
1,4-ジオキサン	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
		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
ジシクロロメタン	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
		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	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
		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	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
		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	消毒副生成物	0.6 mg/L以下												
		0.02 mg/L以下												
クロロ酢酸	消毒副生成物	0.06 mg/L以下												
		0.03 mg/L以下												
ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	0.1 mg/L以下												
		0.01 mg/L以下												
臭素酸	消毒副生成物	0.1 mg/L以下												
		0.1 mg/L以下												
総トリハロメタン	消毒副生成物	0.03 mg/L以下												
		0.03 mg/L以下												
トリクロロ酢酸	消毒副生成物	0.09 mg/L以下												
		0.08 mg/L以下												
プロモジクロロメタン	消毒副生成物	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		0.2 mg/L以下		0.10	0.18	0.15	0.01未満							
ホルムアルデヒド	消毒副生成物	0.3 mg/L以下		0.09	0.60	0.13	0.01未満	0.02						
		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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
亜鉛及びその化合物	性状に	200 mg/L以下		5未満	12	5未満	8	10	10	10	11	9	9	
		0.05 mg/L以下		0.026	0.11	0.036	0.001未満							
アルミニウム及びその化合物	性状に	200 mg/L以下		4	11	5	8	9	8	8	11	26	15	12
		300 mg/L以下		15	37	17	60	65	66	61	82	77	64	64
鉄及びその化合物	性状に	500 mg/L以下												
		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
銅及びその化合物	性状に	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000002	0.000001未満								
		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
ナトリウム及びその化合物	性状に	0.02 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 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
マンガン及びその化合物	性状に	3 mg/L以下		0.8	1.5	0.7	0.3未満							
		5.8~8.6		7.0	7.0	7.0	8.2	7.9	7.9	8.0	7.3	7.9	8.2	7.9
塩化物イオン	性状に	味覚		300 mg/L以下										
		味覚		500 mg/L以下										
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状に	発泡		0.2 mg/L以下	0.02未満									
		味覚		300 mg/L以下										
蒸発残留物	性状に	味覚		500 mg/L以下										
		味覚		500 mg/L以下										
陰イオン界面活性剤	性状に	味覚		0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000002	0.000001未満							
		味覚		0.00001 mg/L以下	0.000001未満									
ジオスミン	性状に	味覚		0.02 mg/L以下	0.005未満									
		味覚		0.005 mg/L以下	0.0005未満									
2-メチルイソボルネオール	性状に	味覚		3 mg/L以下	0.8	1.5								

令和5年度 基準項目 原水検査

項目		場所		鬼橋第2水源	小路口水源	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	杭出津第1水源	杭出津第2水源	杭出津第3水源
採水年月日				令和5年8月24日	令和5年8月24日	令和5年8月8日	令和5年8月8日	令和5年8月3日	令和5年8月3日	令和5年8月22日	令和5年8月22日	令和5年8月17日	令和5年8月17日	令和5年8月17日
天候				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
気温	区分	水質基準(水道法)		30.8	30.8	28.3	28.3	31.3	31.3	29.7	29.7	26.2	26.2	26.2
		水温		21.1	21.0	16.4	16.8	22.0	21.8	20.8	19.8	19.5	20.5	19.3
		残留塩素		0.10 mg/L以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0
2	大腸菌	不検出	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003 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	0.0002未満
4	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
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	ヒ素及びその化合物	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
8	6価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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
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	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.7	5.4	0.5	0.6	3.5	6.0	4.8	4.7	3.6	2.9	3.2	
12	フッ素及びその化合物	0.8 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
13	ほう素及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.01
14	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	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	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
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	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
17	ジクロロメタン	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	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	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	0.001未満
20	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	0.001未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下												
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下												
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下												
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下												
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下												
26	臭素酸	0.01 mg/L以下												
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下												
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下												
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下												
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下												
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下												
32	亜鉛及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満								
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満								
35	銅及びその化合物	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	9	10	6	6	11	11	13	13	11	12	13	13
37	マンガン及びその化合物	0.05 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	0.003	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	9	9	6	6	35	22	11	13	13	12	15	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	60	78	37	40	97	97	79	88	73	64	70	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下												
41	陰イオン界面活性剤	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	0.02未満
42	ジオクサン	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	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	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
44	非イオン界面活性剤	0.02 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
45	フェノール類	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	0.0005未満
46	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	0.3未満
47	PH値	5.8~8.6	7.7	7.3	6.9	7.0	7.9	7.5	7.9	7.4	6.9	6.6	6.7	
48	味	異常でない												
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	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

