

平成30年度

水質検査結果

(平成30年4月～平成31年3月)

大村市上下水道局

平成30年度 毎日検査年報

坂口浄水場系

検査地点		検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年
坂口配水池	残留塩素 (mg/L)	最大	0.55	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70	0.65	0.60	0.70
		最小	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50
		平均	0.53	0.55	0.55	0.56	0.59	0.57	0.60	0.62	0.63	0.61	0.60	0.56	0.58
	色、濁り	異常なし													
富の原系 長崎空港	残留塩素 (mg/L)	最大	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	0.45	0.50
		最小	0.40	0.40	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	0.35	0.40	0.45	0.40	0.40	0.30
		平均	0.44	0.44	0.40	0.41	0.42	0.43	0.40	0.40	0.44	0.45	0.47	0.45	0.43
	色、濁り	異常なし													
富の原系 前舟津公民館	残留塩素 (mg/L)	最大	0.45	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
		最小	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35	0.35	0.40	0.45	0.45	0.45	0.40	0.35
		平均	0.42	0.45	0.43	0.46	0.46	0.42	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.44	0.45
	色、濁り	異常なし													
富の原系 富の原1丁目公園	残留塩素 (mg/L)	最大	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
		最小	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	0.40	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	0.40
		平均	0.50	0.52	0.50	0.52	0.52	0.50	0.49	0.54	0.54	0.54	0.55	0.54	0.52
	色、濁り	異常なし													
富の原系 松原漁協	残留塩素 (mg/L)	最大	0.35	0.30	0.30	0.30	0.35	0.30	0.35	0.35	0.40	0.35	0.40	0.35	0.40
		最小	0.25	0.25	0.20	0.20	0.15	0.20	0.15	0.20	0.25	0.25	0.30	0.30	0.15
		平均	0.31	0.29	0.25	0.26	0.26	0.25	0.24	0.30	0.33	0.33	0.35	0.33	0.29
	色、濁り	異常なし													
荒瀬配水池 宮代町 一瀬宅	残留塩素 (mg/L)	最大	0.40	0.35	0.35	0.40	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.40	0.45	0.35	0.45
		最小	0.30	0.35	0.25	0.30	0.25	0.20	0.20	0.25	0.30	0.35	0.35	0.30	0.20
		平均	0.38	0.35	0.30	0.33	0.30	0.26	0.26	0.30	0.35	0.37	0.38	0.35	0.33
	色、濁り	異常なし													
諏訪配水池 上諏訪町 元気づくりクラブ	残留塩素 (mg/L)	最大	0.40	0.40	0.35	0.40	0.35	0.35	0.35	0.40	0.40	0.55	0.45	0.40	0.55
		最小	0.35	0.30	0.30	0.35	0.30	0.25	0.20	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.20
		平均	0.36	0.35	0.34	0.36	0.34	0.33	0.31	0.35	0.36	0.40	0.41	0.35	0.36
	色、濁り	異常なし													
水計配水池 正真工業	残留塩素 (mg/L)	最大	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.40	0.45
		最小	0.35	0.30	0.35	0.35	0.35	0.25	0.25	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.25
		平均	0.38	0.35	0.36	0.37	0.35	0.33	0.34	0.35	0.37	0.42	0.42	0.36	0.37
	色、濁り	異常なし													
赤佐古配水池 赤佐古公民館	残留塩素 (mg/L)	最大	0.40	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	0.25	0.35	0.35	0.35	0.40	0.35	0.40
		最小	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.15	0.15	0.25	0.30	0.35	0.30	0.25	0.15
		平均	0.32	0.34	0.29	0.32	0.27	0.24	0.24	0.28	0.34	0.35	0.35	0.32	0.31
	色、濁り	異常なし													
雄ヶ原配水池 岳ノ木場減圧槽	残留塩素 (mg/L)	最大	0.35	0.40	0.35	0.40	0.35	0.35	0.35	0.40	0.40	0.45	0.45	0.40	0.45
		最小	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30	0.25	0.20	0.35	0.35	0.35	0.30	0.35	0.20
		平均	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.32	0.32	0.36	0.36	0.42	0.39	0.36	0.35
	色、濁り	異常なし													
雄ヶ原配水池 オフィスパーク 下ドレン	残留塩素 (mg/L)	最大	0.40	0.40	0.35	0.40	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.40	0.45
		最小	0.25	0.35	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.25
		平均	0.36	0.36	0.33	0.34	0.32	0.32	0.30	0.34	0.37	0.39	0.40	0.35	0.35
	色、濁り	異常なし													

坂口浄水場系

検査地点		検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年
鉢田配水池	残留塩素 (mg/L)	最大	0.40	0.35	0.45	0.45	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50	0.40	0.45	0.40	0.55
		最小	0.35	0.30	0.35	0.35	0.45	0.35	0.40	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.30
		平均	0.35	0.35	0.39	0.41	0.47	0.45	0.45	0.41	0.38	0.37	0.40	0.35	0.40
	色、濁り	異常なし													
三浦配水池 釘の頭集落セ ンター	残留塩素 (mg/L)	最大	0.40	0.35	0.35	0.40	0.45	0.50	0.40	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.50
		最小	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25
		平均	0.33	0.32	0.33	0.35	0.40	0.41	0.38	0.35	0.33	0.35	0.34	0.30	0.35
	色、濁り	異常なし													
溝陸減圧槽 さつき台公園	残留塩素 (mg/L)	最大	0.35	0.30	0.35	0.35	0.45	0.40	0.35	0.35	0.35	0.40	0.40	0.35	0.45
		最小	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.25
		平均	0.31	0.30	0.31	0.33	0.36	0.34	0.34	0.32	0.32	0.34	0.35	0.30	0.33
	色、濁り	異常なし													
日泊減圧槽 先綱代バス停 付近ドレン	残留塩素 (mg/L)	最大	0.30	0.25	0.25	0.30	0.35	0.40	0.35	0.30	0.35	0.30	0.35	0.30	0.40
		最小	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	0.20	0.20
		平均	0.26	0.24	0.25	0.25	0.27	0.31	0.28	0.26	0.27	0.28	0.30	0.25	0.27
	色、濁り	異常なし													
蓮蔵寺減圧槽 今村町 北川宅	残留塩素 (mg/L)	最大	0.35	0.35	0.35	0.40	0.45	0.45	0.40	0.40	0.35	0.35	0.40	0.35	0.45
		最小	0.30	0.25	0.25	0.30	0.35	0.25	0.35	0.30	0.30	0.25	0.30	0.25	0.25
		平均	0.32	0.32	0.31	0.34	0.39	0.38	0.36	0.34	0.32	0.33	0.35	0.31	0.34
	色、濁り	異常なし													
内倉減圧槽 内倉公民館	残留塩素 (mg/L)	最大	0.30	0.25	0.25	0.25	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35
		最小	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.20
		平均	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.24	0.25	0.23	0.24	0.27	0.29	0.25	0.24
	色、濁り	異常なし													
祝崎配水池 西部公民館	残留塩素 (mg/L)	最大	0.30	0.25	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.30
		最小	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20	0.15	0.15	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20	0.15
		平均	0.26	0.25	0.26	0.26	0.25	0.22	0.27	0.25	0.24	0.26	0.29	0.25	0.25
	色、濁り	異常なし													
徳泉川内 配水池 木場配水池 大里町 グランド	残留塩素 (mg/L)	最大	0.40	0.35	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50	0.45	0.45	0.40	0.40	0.40	0.50
		最小	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.25	0.35	0.35	0.35	0.30	0.35	0.30	0.25
		平均	0.35	0.35	0.37	0.40	0.41	0.35	0.44	0.39	0.36	0.36	0.37	0.33	0.37
	色、濁り	異常なし													
須田の木・杭出津系 久原公園	残留塩素 (mg/L)	最大	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50	0.55	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.55
		最小	0.30	0.35	0.35	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40	0.35	0.40	0.40	0.35	0.30
		平均	0.38	0.39	0.41	0.44	0.45	0.42	0.47						

平成30年度 基準項目 浄水検査

項目		場所		坂口浄水場														ろ過水		
				4月10日	5月15日	5月16日	6月12日	7月10日	8月1日	8月1日	9月11日	10月11日	11月6日	11月14日	12月11日	1月18日	2月14日	2月13日	3月12日	
天候				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	
水温		水質基準 (水道法)		17.8	22.0	23.5	20.7	30.0	30.9	30.9	22.7	15.6	15.5	14.0	7.7	2.2	6.0	4.2	10.2	
気温				11.5	14.2	14.5	17.2	18.8	19.6	19.6	22.2	20.5	17.5	16.5	13.0	9.0	9.2	9.0	10.7	
残留塩素		mg/L以上		0.10	0.61	0.70	0.68	0.69	0.75	0.71	0.71	0.75	0.71	0.61	0.69	0.71	0.74	0.77	0.76	0.68
1 一般細菌		微生物		100個/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(-)	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		0.003 mg/L以下							0.0003未満									
4 水銀及びその化合物		健康		0.0005 mg/L以下							0.00005未満									
5 セレン及びその化合物		健康		0.01 mg/L以下							0.001未満									
6 鉛及びその化合物		健康		0.01 mg/L以下							0.001未満									
7 ひ素及びその化合物		健康		0.01 mg/L以下							0.001未満									
8 6価クロム化合物		健康		0.05 mg/L以下							0.005未満									
9 亜硝酸態窒素		開		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		開		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		開		10 mg/L以下	0.46	0.43		0.41	0.43	0.40	0.4	0.37	0.35	0.36	0.44	0.49	0.56		0.47	
12 フッ素及びその化合物		開		0.8 mg/L以下	0.03	0.03		0.02	0.02	0.03	0.08未満	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03		0.03	
13 ほう素及びその化合物		開		1 mg/L以下							0.05未満									
14 四塩化炭素		項		0.002 mg/L以下							0.0002未満									
15 1,4-ジオキサン		項		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		項		0.04 mg/L以下							0.004未満									
17 ジクロロメタン		項		0.02 mg/L以下							0.002未満									
18 テトラクロロエチレン		項		0.01 mg/L以下							0.001未満									
19 トリクロロエチレン		項		0.01 mg/L以下							0.001未満									
20 ベンゼン		項		0.01 mg/L以下							0.001未満									
21 塩素酸		項		0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05		0.09	0.17	0.07	0.07	0.31	0.10	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	
22 クロロ酢酸		項		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		項		0.06 mg/L以下			0.003				0.004			0.004					0.002	
24 ジクロロ酢酸		項		0.03 mg/L以下			0.003				0.003	0.003		0.003					0.003	
25 ジプロモクロロメタン		項		0.1 mg/L以下			0.001				0.001			0.001					0.001未満	
26 臭素酸		項		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		項		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		項		0.03 mg/L以下			0.003				0.003			0.004					0.003	
29 プロモジクロロメタン		項		0.03 mg/L以下			0.002				0.003			0.003					0.002	
30 プロモホルム		項		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		項		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		1 mg/L以下							0.05未満									
33 アルミニウム及びその化合物		性		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		性		0.3 mg/L以下							0.03未満									
35 銅及びその化合物		性		1 mg/L以下							0.005未満									
36 ナトリウム及びその化合物		開		味覚 200 mg/L以下	6.7	6.5		6.7	5.8	6.0	6	7.9	6.4	6.7	6.7	6.9	7.0		6.8	
37 マンガン及びその化合物		開		色 0.05 mg/L以下							0.005未満									
38 塩化物イオン		開		味覚 200 mg/L以下	8.2	8.3		8.2	7.5	7.2	7.2	8.5	7.3	7.4	7.6	7.8	8.3		7.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		開		300 mg/L以下	19.3	18.0		18.6	14.3	16.2	16	22.3	17.6	19.4	19.6	21.0	20.5		21.1	
40 蒸発残留物		開		500 mg/L以下							43									
41 陰イオン界面活性剤		開		発泡 0.2 mg/L以下							0.02未満									
42 ジオスミン		開		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		開		カビ臭 0.00001 mg/L以下							0.000001未満									
44 非イオン界面活性剤		開		発泡 0.02 mg/L以下							0.002未満									
45 フェノール類		開		におい 0.005 mg/L以下							0.0005未満									
46 有機物(TOC)		開		味覚 3 mg/L以下	0.32	0.31		0.40	0.27	0.34	0.3	0.51	0.45	0.57	0.46	0.44	0.43		0.49	
47 pH値		開		基礎 5.8~8.6	7.3	7.1		7.2	7.1	7.1	7.1	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3		7.3	
48 味		開		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		開		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		開		性的 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		開		性的 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	

平成30年度 基準項目 浄水検査

項目		場所		荒瀬配水池系 宮代町一瀬宅															
				4月12日	5月10日	5月16日	6月14日	7月26日	8月16日	8月1日	9月13日	10月16日	11月15日	11月14日	12月13日	1月22日	2月19日	2月13日	3月14日
天候				晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇		雨	晴	晴	
水温		水質基準		14.8	15.1	23.5	21.6	29.9	29.5	30.9	24.0	19.9	13.4	14.0	4.8	5.0	12.9	4.2	8.4
水温 (水道法)				15.3	16.6	19.8	22.2	28.4	27.9	27.5	24.0	19.0	15.0	14.0	9.1	7.3	8.3	8.2	10.1
残留塩素		mg/L以上		0.10	0.40	0.35	0.35	0.30	0.30	0.35	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30	0.40	0.45	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	
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(-)	
3 カドミウム及びその化合物		健康に		0.003 mg/L以下															
4 水銀及びその化合物		健康に		0.0005 mg/L以下															
5 セレン及びその化合物		健康に		0.01 mg/L以下															
6 鉛及びその化合物		健康に		0.01 mg/L以下															
7 ひ素及びその化合物		健康に		0.01 mg/L以下															
8 6価クロム化合物		健康に		0.05 mg/L以下															
9 亜硝酸態窒素		開		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		開		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		開		10 mg/L以下	0.87	0.71		0.72	0.81	0.74		1.06	0.73	0.73		0.76	0.80	0.86	
12 フッ素及びその化合物		開		0.8 mg/L以下	0.03	0.03		0.03	0.02	0.03		0.03	0.03	0.04		0.04	0.03	0.03	
13 ほう素及びその化合物		開		1 mg/L以下															
14 四塩化炭素		開		0.002 mg/L以下															
15 1,4-ジオキサン		開		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		開		0.04 mg/L以下															
17 ジクロロメタン		開		0.02 mg/L以下															
18 テトラクロロエチレン		開		0.01 mg/L以下															
19 トリクロロエチレン		開		0.01 mg/L以下															
20 ベンゼン		開		0.01 mg/L以下															
21 塩素酸		開		0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満		0.08	0.13	0.13		0.20	0.08	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	
22 クロロ酢酸		開		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		開		0.06 mg/L以下			0.003		0.006					0.007				0.004	
24 ジクロロ酢酸		開		0.03 mg/L以下			0.003未満		0.003未満					0.003未満				0.003未満	
25 ジプロモクロロメタン		開		0.1 mg/L以下			0.002		0.004					0.004				0.003	
26 臭素酸		開		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		開		0.1 mg/L以下			0.01未満		0.02					0.02				0.01	
28 トリクロロ酢酸		開		0.03 mg/L以下			0.004		0.004					0.006				0.005	
29 プロモジクロロメタン		開		0.03 mg/L以下			0.004		0.006					0.007				0.004	
30 プロモホルム		開		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		開		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		開		1 mg/L以下															
33 アルミニウム及びその化合物		開		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		開		0.3 mg/L以下															
35 銅及びその化合物		開		1 mg/L以下															
36 ナトリウム及びその化合物		開		味覚 200 mg/L以下	7.7	7.4		7.7	7.1	7.8		8.9	7.6	7.7		7.7	7.8	7.7	
37 マンガン及びその化合物		開		色 0.05 mg/L以下															
38 塩化物イオン		開		味覚 200 mg/L以下		9.1		9.0	8.7	8.9		9.7	8.7	8.7		8.6	8.8	9.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		開		300 mg/L以下	34.2	29.8		32.2	30.7	32.0		42.2	32.1	32.5		32.9	34.7	32.8	
40 蒸発残留物		開		500 mg/L以下															
41 陰イオン界面活性剤		開		発泡 0.2 mg/L以下															
42 ジオスミン		開		カビ臭 0.00001 mg/L以下															
43 2-メチルイソボルネオール		開		カビ臭 0.00001 mg/L以下															
44 非イオン界面活性剤		開		発泡 0.02 mg/L以下															
45 フェノール類		開		におい 0.005 mg/L以下															
46 有機物(TOC)		開		味覚 3 mg/L以下	0.23	0.24		0.27	0.22	0.31		0.31	0.35	0.36		0.35	0.31	0.32	
47 PH値		開		基礎 5.8~8.6	7.6	7.6		7.6	7.6	7.7		7.8	7.7	7.6		7.7	7.6	7.6	
48 味		開		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	
49 臭気		開		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	
50 色度		開		性的 5度以下	0.5未満	0.6		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		開		状的 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	0.05未満	

平成30年度 基準項目 浄水検査

項目		場所		木場配水池系 大里町グランド																
				4月17日	5月22日	5月16日	6月19日	7月19日	8月21日	8月29日	9月20日	10月18日	11月8日	11月14日	12月18日	1月24日	2月21日	2月13日	3月18日	
天候				雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴		
水温		水質基準		13.8	21.3	23.5	22.0	29.4	29.7	28.6	23.8	17.5	20.4	14.0	7.4	4.6	8.3	4.2	8.3	
水温		(水道法)		18.0	22.4	21.0	24.1	28.5	29.5	30.4	27.8	23.4	21.0	20.2	15.0	13.0	12.5	12.5	14.5	
残留塩素		mg/L以上		0.10	0.35	0.30	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.50	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	
1	一般細菌	微生物	100/ml以下	1	0		0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	1	
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	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.85	0.82		0.80	0.88	0.83			1.14	0.83	0.82		0.85	0.87	0.92		0.88
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	0.03		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	0.05		0.09	0.07	0.08			0.06	0.10	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					0.006						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						0.003未満	
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003			0.004					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						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			0.003			0.005	0.003				0.006						0.004	
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004			0.006					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						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						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	7.8	7.7		8.0	7.3	8.1			8.6	8.0	8.0		8.0	7.9	8.0		7.9
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	9.1	9.2		9.2	9.0	9.2			9.7	9.1	9.1		9.1	9.0	9.4		9.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	35.2	34.3		35.6	33.4	35.9			44.7	36.3	35.8		35.5	37.0	35.5		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	0.22	0.22		0.25	0.21	0.28			0.27	0.33	0.36		0.32	0.29	0.29		0.30
47	pH値	基礎	5.8~8.6	7.7	7.6		7.7	7.7	7.7			7.7	7.7	7.8		7.7	7.7	7.7		7.7
48	味	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		異常なし
49	臭気	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		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	0.05未満		0.05未満

平成30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																
				4月17日	5月22日	5月16日	6月19日	7月19日	8月21日	8月29日	9月20日	10月18日	11月8日	11月14日	12月18日	1月24日	2月21日	2月13日	3月18日	
天候				雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴		
水温		水質基準		13.8	21.3	23.5	22.0	29.4	29.7	28.6	23.8	17.5	20.4	14.0	7.4	4.6	8.3	4.2	8.3	
水温		(水道法)		18.5	22.5	21.5	24.8	28.7	30.0	30.8	28.3	24.1	21.0	21.0	15.9	13.9	13.3	13.3	15.2	
残留塩素		mg/L以上		0.10	0.25	0.20	0.20	0.25	0.25	0.20	0.25	0.20	0.30	0.25	0.25	0.20	0.25	0.30	0.25	0.20
1	一般細菌	微生物	100/ml以下	0	1		0	0	0	0	0	0	0	0	8	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(-)	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	ヒ素及びその化合物		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	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.91	0.82		0.81	0.89	0.86	0.9	1.18	0.82	0.83		0.86	0.87	0.93		0.87	0.87
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	0.03	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		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		0.09	0.08	0.10	0.15	0.09	0.10	0.07		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					0.003未満		
25	ジプロモクロロメタン	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					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				0.005	0.004			0.006					0.004		
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005				0.007				0.007					0.005		
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					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					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	7.9	7.8		8.1	7.3	8.1	8	8.7	8.0	7.9		8.0	7.9	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	9.2	9.3		9.2	9.1	9.2	9.5	9.8	9.1	9.1		9.0	9.0	9.4		9.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	36.0	34.3		35.5	33.1	35.6	37	44.8	35.9	35.3		36.1	36.5	35.4		35.9	
40	蒸発残留物		500 mg/L以下							98										
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	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	0.22	0.23		0.27	0.22	0.30	0.3	0.28	0.33	0.34		0.32	0.28	0.30		0.32	
47	PH値	基礎	5.8~8.6	7.7	7.6		7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8		7.7	7.7	7.7		7.7	
48	味	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	異常なし		異常なし	
49	臭気	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	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	

平成30年度 基準項目 浄水検査

項目		場所		鈴田配水池系 さつき台公園																
				4月17日	5月22日	5月16日	6月19日	7月19日	8月21日	8月29日	9月20日	10月18日	11月8日	11月14日	12月18日	1月24日	2月21日	2月13日	3月18日	
天候				雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
水温		水質基準		13.8	21.3	23.5	22.0	29.4	29.7	28.6	23.8	17.5	20.4	14.0	7.4	4.6	8.3	4.2	8.3	
水温 (水道法)				18.3	23.0	22.5	26.0	30.2	31.3	32.1	29.0	24.0	21.0	20.1	14.1	12.3	12.2	12.0	14.9	
残留塩素		mg/L以上		0.10	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.40	0.35	0.35	0.30	0.35	0.30	0.40	0.40	0.30	0.25	
1 一般細菌		微生物		100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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(-)	検出しない(-)		
3 カドミウム及びその化合物		健康		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		金属		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		開		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		す		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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		る		10 mg/L以下	0.91	0.82		0.81	0.88	1.29		1.74	0.82	0.82		0.87	0.87	0.94	0.87	
12 フッ素及びその化合物		金属		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	0.03	0.03	
13 ほう素及びその化合物				1 mg/L以下																
14 四塩化炭素		項		0.002 mg/L以下																
15 1,4-ジオキサン		有機		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		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				0.01 mg/L以下																
20 ベンゼン				0.01 mg/L以下																
21 塩素酸		消毒		0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05		0.09	0.07	0.10		0.08	0.10	0.07		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
22 クロロ酢酸		副		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		生		0.06 mg/L以下			0.004		0.005				0.007					0.004		
24 ジクロロ酢酸		成		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 ジプロモクロロメタン		物		0.1 mg/L以下			0.004		0.004				0.005					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		性		0.1 mg/L以下			0.01		0.01				0.02					0.01		
28 トリクロロ酢酸		状		0.03 mg/L以下			0.004		0.004		0.004		0.006					0.004		
29 プロモジクロロメタン		開		0.03 mg/L以下			0.005		0.005				0.007					0.005		
30 プロモホルム		す		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		る		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		項		1 mg/L以下																
33 アルミニウム及びその化合物		目		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		基		0.3 mg/L以下																
35 銅及びその化合物		礎		1 mg/L以下																
36 ナトリウム及びその化合物		的		味覚	200 mg/L以下	7.9	7.7		8.1	7.3	8.2		8.5	7.9	8.0		8.1	8.0	8.1	
37 マンガン及びその化合物		性		色	0.05 mg/L以下															
38 塩化物イオン		状		味覚	200 mg/L以下	9.2	9.2		9.3	9.0	9.1		9.4	9.1	9.1		9.1	9.0	9.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		開		300 mg/L以下	36.0	33.7		35.7	33.3	39.6		46.3	35.7	35.7		36.0	36.8	36.2	36.1	
40 蒸発残留物		す		500 mg/L以下																
41 陰イオン界面活性剤		る		発泡	0.2 mg/L以下															
42 ジオスミン		項		カビ臭	0.00001 mg/L以下															
43 2-メチルイソボルネオール		目		臭	0.00001 mg/L以下															
44 非イオン界面活性剤		基		発泡	0.02 mg/L以下															
45 フェノール類		礎		におい	0.005 mg/L以下															
46 有機物(TOC)		的		味覚	3 mg/L以下	0.22	0.24		0.24	0.21	0.24		0.24	0.33	0.35		0.32	0.30	0.29	0.32
47 pH値		性		基礎	5.8~8.6	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7		7.7	7.8	7.8		7.8	7.7	7.7	
48 味		状		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		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				色度	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	
50 色度				濁度	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	
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	0.06	0.06	0.05未満

平成30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17日	5月22日	5月16日	6月19日	7月19日	8月21日	8月29日	9月20日	10月18日	11月8日	11月14日	12月18日	1月24日	2月21日	2月13日	3月18日		
天候				雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴			
水温		水質基準		13.8	21.3	23.5	22.0	29.4	29.7	28.6	23.8	17.5	20.4	14.0	7.4	4.6	8.3	4.2	8.3		
水温		(水道法)		18.8	23.3	22.5	26.0	31.0	32.5	31.2	29.0	24.8	22.0	21.0	14.8	13.5	12.9	13.0	14.8		
残留塩素		mg/L以上		0.10	0.45	0.40	0.45	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40	0.35	0.35	0.40	0.45	0.45	0.50	0.50	0.45	
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(-)									
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							
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	0.83	0.82		0.78	0.87	0.81			1.13	0.81	0.82		0.85	0.86	0.90		0.90	0.90	
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	0.03		0.03	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		0.10	0.08	0.08			0.05未満	0.08	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				0.002未満		0.002未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.003			0.006			0.005		0.005				0.003		0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満			0.003	0.003未満		0.003未満		0.003未満				0.003未満		0.003未満		
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003			0.003			0.004		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				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				0.01		0.01		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003			0.004	0.003		0.005		0.005				0.004		0.004		
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004			0.005			0.005		0.005				0.004		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				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				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		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	7.8	7.7		7.8	7.2	8.1		8.6	7.7	8.0		7.9	7.9	7.6		7.9	7.9	
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	9.1	9.3		9.0	9.0	9.0		9.7	9.0	9.1		9.1	9.1	9.4		9.5	9.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	34.5	34.0		34.0	32.3	35.2		44.2	34.8	35.6		35.0	36.5	33.3		35.9	35.9	
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	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	0.24	0.26		0.23	0.26	0.28		0.31	0.34	0.34		0.30	0.30	0.31		0.31	0.31	
47	pH値	基礎	5.8~8.6	7.6	7.5		7.5	7.6	7.6		7.6	7.7	7.7		7.6	7.6	7.6		7.6	7.6	
48	味	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		異常なし	異常なし	
49	臭気	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		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	0.06	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.06		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	

平成30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																	
				4月10日	5月15日	5月16日	6月12日	7月10日	8月2日	8月29日	9月11日	10月11日	11月6日	11月14日	12月11日	1月18日	2月14日	2月13日	3月12日		
天候				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨		曇	晴	晴	
水温		水質基準 (水道法)		17.8	22.0	23.5	20.7	30.0	30.1	28.6	22.7	15.6	15.5	14.0	7.7	2.2	6.0	4.2	10.2		
水温				17.3	20.6	20.3	23.0	23.9	28.5	29.0	26.6	24.8	24.8	21.0	17.0	14.3	13.9	14.1	15.5		
残留塩素		mg/L以上		0.10	0.45	0.40	0.45	0.40	0.50	0.50	0.55	0.50	0.40	0.40	0.50	0.45	0.45	0.50	0.50	0.40	
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(-)									
3 カドミウム及びその化合物		健康		0.003 mg/L以下							0.0003未満										
4 水銀及びその化合物		健康		0.0005 mg/L以下							0.00005未満										
5 セレン及びその化合物		健康		0.01 mg/L以下							0.001未満										
6 鉛及びその化合物		健康		0.01 mg/L以下							0.001未満										
7 ひ素及びその化合物		健康		0.01 mg/L以下							0.001未満										
8 6価クロム化合物		健康		0.05 mg/L以下							0.005未満										
9 亜硝酸態窒素		健康		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		健康		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		健康		10 mg/L以下	1.23	1.18		1.10	1.31	1.30	1.2		1.65	1.14	1.20		1.12	1.20	1.20	0.001未満	1.17
12 フッ素及びその化合物		健康		0.8 mg/L以下	0.03	0.03		0.03	0.02	0.03	0.08未満		0.03	0.04	0.03		0.04	0.03	0.03		0.03
13 ほう素及びその化合物		健康		1 mg/L以下							0.05未満										
14 四塩化炭素		健康		0.002 mg/L以下							0.0002未満										
15 1,4-ジオキサン		健康		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		健康		0.04 mg/L以下							0.004未満										
17 ジクロロメタン		健康		0.02 mg/L以下							0.002未満										
18 テトラクロロエチレン		健康		0.01 mg/L以下							0.001未満										
19 トリクロロエチレン		健康		0.01 mg/L以下							0.001未満										
20 ベンゼン		健康		0.01 mg/L以下							0.001未満										
21 塩素酸		健康		0.6 mg/L以下	0.05未満	0.06		0.06	0.12	0.05	0.11		0.16	0.07	0.06		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		健康		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		健康		0.06 mg/L以下			0.003				0.005				0.004					0.003	
24 ジクロロ酢酸		健康		0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003				0.003					0.003未満	
25 ジプロモクロロメタン		健康		0.1 mg/L以下			0.002				0.003				0.003					0.002	
26 臭素酸		健康		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		健康		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		健康		0.03 mg/L以下			0.003未満				0.004				0.004					0.003	
29 プロモジクロロメタン		健康		0.03 mg/L以下			0.003				0.004				0.004					0.003	
30 プロモホルム		健康		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		健康		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		1 mg/L以下							0.05未満				0.05未満						
33 アルミニウム及びその化合物		健康		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		健康		0.3 mg/L以下							0.03未満										
35 銅及びその化合物		健康		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	8.3	8.3		8.2	8.0	8.1	9		9.4	8.1	8.5		8.3	8.5	8.5		8.3
37 マンガン及びその化合物		健康		色 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		9.7		9.7	9.7	9.5	10.0		10.6	9.4	9.5		9.3	9.6	9.8		9.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		健康		300 mg/L以下	42.6	42.5		40.4	41.6	42.4	44		52.5	41.3	44.1		41.6	42.9	42.6		42.0
40 蒸発残留物		健康		500 mg/L以下							105										
41 陰イオン界面活性剤		健康		発泡 0.2 mg/L以下							0.02未満										
42 ジオスミン		健康		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		健康		カビ臭 0.00001 mg/L以下							0.000001未満										
44 非イオン界面活性剤		健康		発泡 0.02 mg/L以下							0.002未満										
45 フェノール類		健康		におい 0.005 mg/L以下							0.0005未満										
46 有機物(TOC)		健康		味覚 3 mg/L以下	0.18	0.19		0.21	0.17	0.21	0.3未満		0.27	0.30	0.29		0.29	0.27	0.26		0.27
47 pH値		健康		基礎 5.8~8.6	7.6	7.6		7.7	7.7	7.6	7.6		7.7	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7		7.7
48 味		健康		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		健康		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		健康		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		健康		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

平成30年度 基準項目 浄水検査

項目		場所		松原配水池系 松原漁協																
				4月17日	5月22日	5月16日	6月19日	7月19日	8月21日	8月29日	9月20日	10月18日	11月8日	11月14日	12月18日	1月24日	2月21日	2月13日	3月18日	
天候				雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	
水温		水質基準 (水道法)		13.8	21.3	23.5	22.0	29.4	29.7	28.6	23.8	17.5	20.4	14.0	7.4	4.6	8.3	4.2	8.3	
水温				19.8	24.8	22.9	28.0	32.0	33.8	32.0	29.5	24.0	21.5	20.5	13.5	12.8	12.8	12.5	14.5	
残留塩素		mg/L以上		0.10	0.25	0.25	0.30	0.25	0.20	0.15	0.25	0.20	0.20	0.20	0.35	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35
1	一般細菌	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0	12	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(-)	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	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	金属	0.01 mg/L以下							0.001未満										
6	鉛及びその化合物	金属	0.01 mg/L以下							0.001未満										
7	ヒ素及びその化合物	金属	0.01 mg/L以下							0.001未満										
8	6価クロム化合物	金属	0.05 mg/L以下							0.005未満										
9	亜硝酸態窒素	開	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	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	開	10 mg/L以下	1.04	1.07		1.09	1.08	1.11	1.2	1.36	1.03	1.06		1.08	1.10	1.18		0.001未満	1.22
12	フッ素及びその化合物		無機物	0.8 mg/L以下	0.03	0.03		0.03	0.02	0.03	0.08未満	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	金属	1 mg/L以下							0.05未満										
14	四塩化炭素	開	0.002 mg/L以下							0.0002未満										
15	1,4-ジオキサン		有機化学物質	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	開	0.04 mg/L以下							0.004未満										
17	ジクロロメタン		有機化学物質	0.02 mg/L以下							0.002未満									
18	テトラクロロエチレン	開	0.01 mg/L以下							0.001未満										
19	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									
20	ベンゼン	開	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	0.06		0.09	0.08	0.08	0.15	0.05	0.08	0.07		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	開	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		消毒副生成物	0.06 mg/L以下			0.003				0.004			0.005					0.003	
24	ジクロロ酢酸	開	0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満			0.003未満					0.003		0.003
25	ジブロモクロロメタン		消毒副生成物	0.1 mg/L以下			0.003				0.004			0.003					0.003	
26	臭素酸	開	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		消毒副生成物	0.1 mg/L以下			0.01未満				0.01			0.01					0.01	
28	トリクロロ酢酸	開	0.03 mg/L以下			0.003				0.004			0.005					0.004		0.004
29	ブロモジクロロメタン		消毒副生成物	0.03 mg/L以下			0.003				0.004			0.005					0.004	
30	プロモホルム	開	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		消毒副生成物	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	開	1 mg/L以下							0.05未満										
33	アルミニウム及びその化合物		性状	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	開	0.3 mg/L以下							0.03未満										
35	銅及びその化合物		性状	1 mg/L以下							0.005未満									
36	ナトリウム及びその化合物	開	味覚	200 mg/L以下	8.0	8.0		8.2	7.4	8.4	9	8.9	8.0	8.2		8.1	8.2	8.2		8.3
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	開	味覚	200 mg/L以下	11.1	11.7		11.8	10.8	11.4	12.3	11.8	11.0	11.3		11.4	11.4	12.0		12.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		味覚	300 mg/L以下	37.8	38.6		40.4	35.9	40.2	44	48.6	38.9	39.1		39.3	40.7	39.4		41.9
40	蒸発残留物	開	500 mg/L以下							107										
41	陰イオン界面活性剤		発泡	0.2 mg/L以下							0.02未満									
42	ジオクサミン	開	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	開	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)	開	味覚	3 mg/L以下	0.23	0.24		0.23	0.22	0.28	0.3	0.28	0.33	0.35		0.32	0.32	0.31		0.31
47	pH値		基礎	5.8~8.6	7.7	7.6		7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8		7.7	7.7	7.7		7.7
48	味	開	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	開	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		0.09	0.05未満	0.05未満		0.05未満

平成30年度 基準項目 浄水検査

項目		場所		富の原水源系 富の原1目公園																	
				4月17日	5月22日	5月16日	6月19日	7月19日	8月21日	8月29日	9月20日	10月18日	11月8日	11月14日	12月18日	1月24日	2月21日	2月13日	3月18日		
天候				雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴			
水温		水質基準 (水道法)		13.8	21.3	23.5	22.0	29.4	29.7	28.6	23.8	17.5	20.4	14.0	7.4	4.6	8.3	4.2	8.3		
水温				16.5	19.8	18.8	21.5	26.2	27.0	28.5	26.0	21.8	19.5	19.5	14.0	12.2	12.0	12.1	13.5		
残留塩素		mg/L以上		0.10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45	0.50	0.55	0.55	0.50	0.50	0.55	0.50	
1 一般細菌		微生物		100/ml以下	0	0		0	0	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		健康に		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		金属		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		開		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		す		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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		る		10 mg/L以下	0.76	0.76		0.73	0.80	0.75		1.06	0.72	0.69		0.74	0.80	0.84		0.80	
12 フッ素及びその化合物		目		0.8 mg/L以下	0.03	0.03		0.03	0.03	0.03		0.03	0.04	0.03		0.03	0.03	0.03		0.03	
13 ほう素及びその化合物		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		消毒		0.6 mg/L以下	0.05未満	0.06		0.11	0.09	0.09		0.05	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	
22 クロロ酢酸		副		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		生		0.06 mg/L以下			0.003			0.006			0.005					0.003		0.003	
24 ジクロロ酢酸		成		0.03 mg/L以下			0.003未満			0.003未満			0.003					0.003		0.003	
25 ジプロモクロロメタン		物		0.1 mg/L以下			0.002			0.002			0.002					0.002		0.002	
26 臭素酸		性		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		状		0.1 mg/L以下			0.01未満			0.01			0.01					0.01未満		0.01未満	
28 トリクロロ酢酸		に		0.03 mg/L以下			0.003			0.005			0.005					0.003		0.003	
29 プロモジクロロメタン		開		0.03 mg/L以下			0.003			0.005			0.004					0.003		0.003	
30 プロモホルム		す		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		る		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		項		1 mg/L以下																	
33 アルミニウム及びその化合物		目		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	
34 鉄及びその化合物		基		0.3 mg/L以下																	
35 銅及びその化合物		礎		1 mg/L以下																	
36 ナトリウム及びその化合物		的		味覚	200 mg/L以下	7.6	7.6		7.8	7.0	8.0		8.5	7.5	7.7		7.6	7.8	6.8		7.7
37 マンガン及びその化合物		性		色	0.05 mg/L以下																
38 塩化物イオン		状		味覚	200 mg/L以下	9.0	9.2		8.9	8.8	8.9		9.4	8.6	8.8		8.7	8.8	9.2		9.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		開		300 mg/L以下	32.1	31.3		32.8	29.3	33.4		43.2	32.0	31.5		31.8	34.7	33.0		32.4	
40 蒸発残留物		す		500 mg/L以下																	
41 陰イオン界面活性剤		る		発泡	0.2 mg/L以下																
42 ジオスミン		項		カビ臭	0.00001 mg/L以下																
43 2-メチルイソボルネオール		目		カビ臭	0.00001 mg/L以下																
44 非イオン界面活性剤		基		発泡	0.02 mg/L以下																
45 フェノール類		礎		におい	0.005 mg/L以下																
46 有機物(TOC)		的		味覚	3 mg/L以下	0.25	0.23		0.26	0.30		0.30	0.39	0.42		0.35	0.32	0.32		0.34	
47 pH値		性		基礎	5.8~8.6	7.6	7.5		7.5	7.6		7.7	7.6	7.6		7.6	7.6	7.6		7.6	
48 味		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	
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	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	

平成30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															
				4月10日	5月15日	5月16日	6月12日	7月10日	8月2日	8月1日	9月11日	10月11日	11月6日	11月14日	12月11日	1月18日	2月14日	2月13日	3月12日
天候				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴
水温		水質基準 (水道法)		17.8	22.0	23.5	20.7	30.0	30.1	30.9	22.7	15.6	15.5	14.0	7.7	2.2	6.0	4.2	10.2
水温				16.9	19.4	21.1	21.0	22.5	24.6	24.5	24.2	22.1	19.0	15.4	14.9	15.1	16.0	16.1	16.1
残留塩素		0.10 mg/L以上		0.45	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.40	0.45	0.45	0.45	0.50	0.40	0.45	0.45	0.45	0.40
1 一般細菌		微生物 100/ml以下		0	0		0	0	0			5	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(-)							
3 カドミウム及びその化合物		健康 0.003 mg/L以下																	
4 水銀及びその化合物		健康 0.0005 mg/L以下																	
5 セレン及びその化合物		健康 0.01 mg/L以下																	
6 鉛及びその化合物		健康 0.01 mg/L以下																	
7 ひ素及びその化合物		健康 0.01 mg/L以下																	
8 6価クロム化合物		健康 0.05 mg/L以下																	
9 亜硝酸態窒素		開 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							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		開 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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		開 10 mg/L以下		2.48	2.63		2.42	2.90	2.90		3.89	3.94	2.76		0.94	3.54	3.74	0.001未満	2.91
12 フッ素及びその化合物		開 0.8 mg/L以下		0.03	0.04		0.03	0.03	0.03		0.03	0.03	0.04		0.04	0.03	0.04		0.03
13 ほう素及びその化合物		開 1 mg/L以下																	
14 四塩化炭素		開 0.002 mg/L以下																	
15 1,4-ジオキサン		開 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		開 0.04 mg/L以下																	
17 ジクロロメタン		開 0.02 mg/L以下																	
18 テトラクロロエチレン		開 0.01 mg/L以下																	
19 トリクロロエチレン		開 0.01 mg/L以下																	
20 ベンゼン		開 0.01 mg/L以下																	
21 塩素酸		開 0.6 mg/L以下		0.05未満	0.05		0.06	0.09	0.10		0.10	0.07	0.07		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		開 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		開 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				0.001未満	
24 ジクロロ酢酸		開 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				0.003未満	
25 ジプロモクロロメタン		開 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				0.001未満	
26 臭素酸		開 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	
27 総トリハロメタン		開 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				0.01未満	
28 トリクロロ酢酸		開 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				0.003未満	
29 プロモジクロロメタン		開 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				0.001未満	
30 プロモホルム		開 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				0.009未満	
31 ホルムアルデヒド		開 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				0.008未満	
32 亜鉛及びその化合物		開 1 mg/L以下																	
33 アルミニウム及びその化合物		開 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		開 0.3 mg/L以下																	
35 銅及びその化合物		開 1 mg/L以下																	
36 ナトリウム及びその化合物		開 味覚 200 mg/L以下		10.9	11.1		10.8	11.2	11.1		13.4	13.2	11.6		8.0	13.2	13.6		11.9
37 マンガン及びその化合物		開 色 0.05 mg/L以下																	
38 塩化物イオン		開 味覚 200 mg/L以下		13.2	13.3		13.1	13.2	12.8		15.9	15.5	13.7		9.0	16.6	17.0		14.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		開 300 mg/L以下		56.4	58.1		54.5	58.7	57.0		72.0	71.9	60.5		36.4	69.8	72.2		61.6
40 蒸発残留物		開 500 mg/L以下																	
41 陰イオン界面活性剤		開 発泡 0.2 mg/L以下																	
42 ジオスミン		開 カビ臭 0.00001 mg/L以下																	
43 2-メチルイソボルネオール		開 カビ臭 0.00001 mg/L以下																	
44 非イオン界面活性剤		開 発泡 0.02 mg/L以下																	
45 フェノール類		開 におい 0.005 mg/L以下																	
46 有機物(TOC)		開 味覚 3 mg/L以下		0.16	0.16		0.17	0.18	0.17		0.14	0.14	0.22		0.33	0.14	0.12		0.18
47 PH値		開 基礎 5.8~8.6		7.8	7.9		7.8	7.9	7.8		7.9	8.0	7.9		7.8	8.0	8.0		7.9
48 味		開 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		異常なし
49 臭気		開 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		異常なし
50 色度		開 性的 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		開 性的 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

平成30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																
				4月17日	5月22日	5月16日	6月19日	7月19日	8月21日	8月29日	9月20日	10月18日	11月8日	11月14日	12月18日	1月24日	2月21日	2月13日	3月18日	
天候				雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴		
気温		水質基準		13.8	21.3	23.5	22.0	29.4	29.7	28.6	23.8	17.5	20.4	14.0	7.4	4.6	8.3	4.2	8.3	
水温		(水道法)		19.0	23.1	22.0	25.2	29.4	31.1	31.5	28.6	23.9	21.5	20.6	15.0	13.5	12.9	12.8	15.0	
残留塩素		mg/L以上		0.10	0.25	0.20	0.30	0.25	0.25	0.20	0.20	0.25	0.25	0.30	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30	
1 一般細菌		微生物		100/ml以下	0	0		0	0	0		0	0		1	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		0.003 mg/L以下																
4 水銀及びその化合物		健康に		0.0005 mg/L以下																
5 セレン及びその化合物		健康に		0.01 mg/L以下																
6 鉛及びその化合物		健康に		0.01 mg/L以下																
7 ひ素及びその化合物		健康に		0.01 mg/L以下																
8 6価クロム化合物		健康に		0.05 mg/L以下																
9 亜硝酸態窒素		開		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		開		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		開		10 mg/L以下	1.09	1.10		1.13	1.15	1.16		1.15	1.16	1.16		1.15	1.38	1.40	0.001未満	1.10
12 フッ素及びその化合物		開		0.8 mg/L以下	0.03	0.04		0.03	0.03	0.03		0.03	0.03	0.03		0.03	0.03	0.03		0.03
13 ほう素及びその化合物		開		1 mg/L以下																
14 四塩化炭素		開		0.002 mg/L以下																
15 1,4-ジオキサン		開		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		開		0.04 mg/L以下																
17 ジクロロメタン		開		0.02 mg/L以下																
18 テトラクロロエチレン		開		0.01 mg/L以下																
19 トリクロロエチレン		開		0.01 mg/L以下																
20 ベンゼン		開		0.01 mg/L以下																
21 塩素酸		開		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	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		開		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		開		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		開		0.03 mg/L以下			0.003未満		0.003未満				0.003未満						0.003未満	
25 ジプロモクロロメタン		開		0.1 mg/L以下			0.001未満		0.001				0.001未満						0.001未満	
26 臭素酸		開		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		開		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		開		0.03 mg/L以下			0.003未満		0.003未満				0.003未満						0.003未満	
29 プロモジクロロメタン		開		0.03 mg/L以下			0.001未満		0.001未満				0.001未満						0.001未満	
30 プロモホルム		開		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		開		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		開		1 mg/L以下																
33 アルミニウム及びその化合物		開		0.2 mg/L以下			0							0						0
34 鉄及びその化合物		開		0.3 mg/L以下																
35 銅及びその化合物		開		1 mg/L以下																
36 ナトリウム及びその化合物		開		味覚	200 mg/L以下	7.4	7.3		7.4	7.3	7.4		7.3	7.4	7.5		7.4	7.5	7.5	7.4
37 マンガン及びその化合物		開		色	0.05 mg/L以下															
38 塩化物イオン		開		味覚	200 mg/L以下	5.7	5.7		5.7	5.8	5.8		5.9	5.8	5.8		5.8	6.0	6.0	5.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		開		味覚	300 mg/L以下	34.8	35.1		35.3	34.7	35.4		35.6	35.5	35.3		35.1	36.3	35.2	34.8
40 蒸発残留物		開		味覚	500 mg/L以下															
41 陰イオン界面活性剤		開		発泡	0.2 mg/L以下															
42 ジオスミン		開		カビ臭	0.00001 mg/L以下															
43 2-メチルイソボルネオール		開		カビ臭	0.00001 mg/L以下															
44 非イオン界面活性剤		開		発泡	0.02 mg/L以下															
45 フェノール類		開		におい	0.005 mg/L以下															
46 有機物(TOC)		開		味覚	3 mg/L以下	0.07	0.10		0.08	0.09	0.08		0.08	0.07	0.06		0.06	0.05	0.05	0.06
47 pH値		開		基礎	5.8~8.6	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7	7.7
48 味		開		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		開		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		開		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		開		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	0.05未満	0.05未満

平成30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																
				4月12日	5月10日	5月16日	6月14日	7月26日	8月16日	8月29日	9月13日	10月16日	11月15日	11月14日	12月13日	1月22日	2月19日	2月13日	3月14日	
天候				晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇		雨	晴	晴		
気温		水質基準		14.8	15.1	23.5	21.6	29.9	29.5	28.6	24.0	19.9	13.4	14.0	4.8	5.0	12.9	4.2	8.4	
水温		(水道法)		17.0	18.8	20.0	21.8	26.3	26.5	27.0	24.7	21.0	18.6	19.0	15.0	12.0	12.8	12.3	14.0	
残留塩素		mg/L以上		0.10	0.30	0.30	0.30	0.25	0.35	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	
1	一般細菌	微生物	100/ml以下	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	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	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.44			0.45	0.49	0.51			0.49	0.48	0.45		0.43	0.44	0.45		0.001未満
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		0.03	0.04	0.03		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			0.05未満	0.05未満	0.05			0.07	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	ジプロモクロロメタン	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	プ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	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	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														0	
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	6.3		6.6	6.7	6.7			6.7	6.7	6.6		6.7	6.5	6.4		6.5	
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		5.7		5.7	5.8	5.8			5.8	5.8	5.8		5.7	5.6	5.6		5.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	36.9	34.5		36.6	37.2	37.5			37.2	36.8	36.8		36.3	36.2	34.8		35.4	
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	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	0.10		0.12	0.11	0.10			0.09	0.09	0.09		0.08	0.08	0.10		0.05未満	
47	PH値	基礎 5.8~8.6	7.1	7.1		7.1	7.1	7.0			7.1	7.1	7.1		7.1	7.1	7.1		7.2	
48	味	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		異常なし	
49	臭気	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		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	0.09	0.06		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	0.07	0.05未満		0.08	

平成30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															
				4月12日	5月10日	5月16日	6月14日	7月26日	8月16日	8月29日	9月13日	10月16日	11月15日	11月14日	12月13日	1月22日	2月19日	2月19日	3月14日
天候				晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇		雨	雨	晴	
水温		水質基準		14.8	15.1	23.5	21.6	29.9	29.5	28.6	24.0	19.9	13.4	14.0	4.8	5.0	12.9	12.9	8.4
水温(水道法)				19.5	21.6	22.5	25.8	32.3	34.0	33.3	31.5	26.5	23.0	23.0	18.0	14.0	14.0	15.5	
残留塩素		0.10 mg/L以上		0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.30	0.20	0.25	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	
1 一般細菌		100/ml以下		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(-)		
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		0.28			0.29	0.31	0.27		0.34	0.34	0.33		0.35	0.32	0.31	0.32	
12 フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下		0.04			0.04	0.04	0.04		0.04	0.03	0.04		0.03	0.03	0.04	0.04	
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	0.05未満	0.05		0.07	0.05	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		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		0.003未満		0.003未満	
25 ジプロモクロロメタン		0.1 mg/L以下				0.001未満		0.002		0.002		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		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		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		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				0.001未満		0.001		0.001		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
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		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		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				0				0			0		
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			7.6	7.4	7.6		7.5	7.5	7.5		7.3	7.4	7.5	7.6	
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		4.9			4.9	5.0	5.0		5.2	5.2	5.1		5.3	5.0	4.9	4.9	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下		25.8			24.9	24.6	24.2		26.7	26.6	26.5		29.5	26.1	25.2	25.7	
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		におい 0.005 mg/L以下																	
46 有機物(TOC)		味覚 3 mg/L以下		0.07	0.09		0.11	0.13	0.16		0.12	0.12	0.09		0.09	0.06	0.07	0.07	
47 PH値		基礎 5.8~8.6		7.8	7.8		7.7	7.8	7.8		7.8	7.6	7.6		7.5	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		性的 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		状的 2度以下		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	0.05未満	

平成30年度 基準項目 浄水検査

項目		場所		開田配水池系 吉丸集落センター															
				4月12日	5月10日	5月16日	6月14日	7月26日	8月16日	8月29日	9月13日	10月16日	11月15日	11月14日	12月13日	1月22日	2月19日	2月13日	3月14日
天候				晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇		雨	晴	晴	
水温		水質基準		14.8	15.1	23.5	21.6	29.9	29.5	28.6	24.0	19.9	13.4	14.0	4.8	5.0	12.9	4.2	8.4
水温		(水道法)		15.5	17.1	18.5	20.8	25.1	27.2	26.5	22.5	19.3	19.5	14.2	12.5	12.0	12.0	13.0	
残留塩素		0.10 mg/L以上		0.35	0.30	0.35	0.20	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.35	0.35	0.35	0.30	
1	一般細菌	微生物	100/ml以下	0	0		0	0			0	0	1		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	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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.97			0.80	0.88	0.85		1.16	0.83	0.82		0.83	0.88	0.94		0.87	
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	0.03		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			0.07	0.11	0.18		0.15	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			0.004			0.007					0.006				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				0.003未満		
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003			0.005					0.005				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			0.003			0.004	0.003				0.005				0.004		
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.005			0.007					0.006				0.005		
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	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			7.9	7.4	8.0			8.9	7.8	7.8		7.9	8.0	8.0	7.9
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	9.3			9.2	8.8	9.1			9.7	8.9	9.0		8.7	9.0	9.2	9.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	37.5			35.5	34.4	35.3			45.1	35.5	35.4		35.7	37.7	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	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)	味覚	3 mg/L以下	0.20	0.23		0.27	0.21	0.29			0.27	0.31	0.33		0.33	0.30	0.30	0.32
47	PH値	基礎	5.8~8.6	7.7	7.7		7.7	7.7	7.8			7.9	7.8	7.7		7.8	7.8	7.7	7.8
48	味	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	異常なし
49	臭気	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	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	0.07	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	0.05未満

平成30年度 基準項目 浄水検査

項目		場所		南川内ポンプ場系 南川内第2減圧槽															
				4月24日	5月17日	5月16日	6月7日	7月19日	8月9日	8月22日	9月6日	10月18日	11月13日	11月14日	12月18日	1月24日	2月7日	2月13日	3月7日
天候				雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴		
水温		水質基準 (水道法)		19.5	22.9	23.5	22.7	29.4	28.8	30.3	26.1	17.5	18.5	14.0	7.4	4.6	11.8	4.2	9.2
水温				17.2	19.8	19.0	18.8	24.2	25.5	26.0	23.3	17.0	14.0	13.2	7.3	6.5	9.0	6.0	9.0
残留塩素		mg/L以上		0.10	0.30	0.35	0.35	0.30	0.35	0.30	0.30	0.35	0.35	0.30	0.30	0.35	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	3	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(-)	検出しない(-)
3 カドミウム及びその化合物		健康に		0.003 mg/L以下						0.0003未満									
4 水銀及びその化合物		健康に		0.0005 mg/L以下						0.00005未満									
5 セレン及びその化合物		健康に		0.01 mg/L以下						0.001未満									
6 鉛及びその化合物		健康に		0.01 mg/L以下						0.001未満									
7 ひ素及びその化合物		健康に		0.01 mg/L以下						0.001未満									
8 6価クロム化合物		健康に		0.05 mg/L以下						0.005未満									
9 亜硝酸態窒素		開		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		開		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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		開		10 mg/L以下	0.11	0.11		0.10	0.15	0.12	0.1	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10
12 フッ素及びその化合物		開		0.8 mg/L以下	0.04	0.03		0.03	0.02	0.03	0.08未満	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
13 ほう素及びその化合物		開		1 mg/L以下							0.05未満								
14 四塩化炭素		開		0.002 mg/L以下							0.0002未満								
15 1,4-ジオキサン		開		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		開		0.04 mg/L以下							0.004未満								
17 ジクロロメタン		開		0.02 mg/L以下							0.002未満								
18 テトラクロロエチレン		開		0.01 mg/L以下							0.001未満								
19 トリクロロエチレン		開		0.01 mg/L以下							0.001未満								
20 ベンゼン		開		0.01 mg/L以下							0.001未満								
21 塩素酸		開		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							
22 クロロ酢酸		開		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		開		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		開		0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満			0.003未満				0.003未満	
25 ジプロモクロロメタン		開		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		開		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		開		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		開		0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満			0.003未満				0.003未満	
29 プロモジクロロメタン		開		0.03 mg/L以下			0.001未満				0.001未満			0.001未満				0.001未満	
30 プロモホルム		開		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		開		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		開		1 mg/L以下							0.05未満								
33 アルミニウム及びその化合物		開		0.2 mg/L以下			0				0.02未満			0				0	
34 鉄及びその化合物		開		0.3 mg/L以下							0.03未満								
35 銅及びその化合物		開		1 mg/L以下							0.005未満								
36 ナトリウム及びその化合物		開		味覚 200 mg/L以下	7.0	6.9		6.9	6.9	6.9	7	7.0	7.0	7.1	7.0	6.8	7.0	7.0	7.1
37 マンガン及びその化合物		開		色 0.05 mg/L以下							0.005未満								
38 塩化物イオン		開		味覚 200 mg/L以下	4.1	4.1		4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		開		300 mg/L以下	21.6	21.7		21.1	24.1	22.4	22	21.6	21.7	21.2	20.9	21.1	21.3	21.3	20.8
40 蒸発残留物		開		500 mg/L以下							78								
41 陰イオン界面活性剤		開		発泡 0.2 mg/L以下							0.02未満								
42 ジオスミン		開		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		開		カビ臭 0.00001 mg/L以下							0.000001未満								
44 非イオン界面活性剤		開		発泡 0.02 mg/L以下							0.002未満								
45 フェノール類		開		0.005 mg/L以下							0.0005未満								
46 有機物(TOC)		開		味覚 3 mg/L以下	0.05未満	0.05		0.05未満	0.06	0.06	0.3未満	0.07	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		開		基礎 5.8~8.6	7.5	7.5		7.5	7.2	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6
48 味		開		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		開		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
50 色度		開		性的 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		開		性的 2度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05	0.1度未満	0.05未満							

平成30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1日	8月1日	8月1日	8月1日	8月8日	8月8日	8月8日	8月22日	8月22日	8月22日	8月22日		
天候				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇		
気温	分類	区分	水質基準	30.9	30.9	30.9	30.9	29.2	29.2	29.2	30.3	30.3	30.3	30.3		
			(水道法)	19.5	20.0	18.8	21.0	20.5	20.9	21.1	20.0	21.0	22.0	20.8		
			残留塩素	0.10 mg/L以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 一般細菌	健康	微生物	100/ml以下	250	380	230	290	1	2	4	0	0	0	0		
2 大腸菌			不検出	検出しない	検出しない	検出する	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	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
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 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	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				0.05 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
9 亜硝酸態窒素				0.04 mg/L以下	0.004未満	0.020	0.051	0.004未満	0.004未満	0.004未満						
10 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	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				10 mg/L以下	0.3	1.2	1.2	0.6	1.5	1.9	1.2	5.2	1.2	0.9	1.5	
12 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
13 ほう素及びその化合物			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	0.05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	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	消毒副生成物	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	性状	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		
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下	0.08	0.10	0.02未満	0.20	0.02未満								
34 鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下	0.09	0.24	0.09	0.09	0.03未満								
35 銅及びその化合物			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		
36 ナトリウム及びその化合物			200 mg/L以下	4	5	10	5	10	10	10	11	10	9	10		
37 マンガン及びその化合物			0.05 mg/L以下	0.034	0.051	0.077	0.030	0.005未満								
38 塩化物イオン			200 mg/L以下	3.9	5.9	11.4	5.1	8.8	8.7	8.1	11.5	15.3	14.2	11.2		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300 mg/L以下	14	30	37	19	62	63	59	80	69	63	62		
40 蒸発残留物			500 mg/L以下	30	50	85	48	134	134	116	162	121	107	119		
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		
42 ジオスミン	項目	力質臭	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000007	0.000002	0.000002	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	0.000002	0.000001未満										
44 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		
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		
46 有機物(TOC)			3 mg/L以下	0.8	1.5	1.3	0.9	0.3未満								
47 pH値	基礎的性状	味覚	5.8~8.6	6.8	6.8	6.9	6.9	7.9	7.9	8.0	7.3	7.9	8.1	7.9		
48 味			異常でない													
49 臭気			異常でない	異常なし	かび臭	藻臭	異常なし									
50 色度	5度以下	5.1	8.0	3.2	5.7	0.5度未満										
51 濁度	2度以下	3.0	3.7	2.8	2.7	0.1度未満										

平成30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	日岳水源	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				8月8日	8月1日	8月29日	8月22日	8月8日	8月29日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	8月22日	8月22日
天候				晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
気温	区分	水質基準		29.2	30.9	28.6	30.3	29.2	28.6	29.2	29.2	29.2	29.2	30.3	30.3
		(水道法)		21.1	20.5	18.2	19.2	20.2	18.2	16.5	17.1	22.0	22.2	21.3	20.3
水温															
残留塩素		0.10 mg/L以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 一般細菌	健康	100/ml以下		0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	1	0
2 大腸菌		不検出		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	金属	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	金属	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											
10 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											
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	無機物	10 mg/L以下		1.5	4.9	3.2	3.1	2.9	3.2	0.6	0.7	1.6	5.9	4.6	4.1
12 フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下		0.08未満											
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	有機化学物質	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	有機化学物質	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	有機化学物質	0.01 mg/L以下		0.001未満											
21 塩素酸		0.6 mg/L以下													
22 クロロ酢酸	消毒副生成物	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	消毒副生成物	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	消毒副生成物	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	消毒副生成物	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	消毒副生成物	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	性状	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	性状	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	性状	200 mg/L以下		8	10	8	10	9	8	7	7	10	11	13	11
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	性状	200 mg/L以下		8.1	9.4	7.8	13.6	8.5	7.8	5.9	6.1	12.1	14.4	11.5	14.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下		58	78	52	73	65	52	37	40	67	92	75	87
40 蒸発残留物	性状	500 mg/L以下		112	146	112	161	139	112	85	81	126	186	172	179
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	性状	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	性状	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)	性状	3 mg/L以下		0.3未満											
47 pH値		5.8~8.6		8.0	7.3	7.6	7.2	7.5	7.6	7.1	7.1	8.0	7.6	7.9	7.4
48 味	性状	異常でない													
49 臭気		異常でない		異常なし											
50 色度	性状	5度以下		0.5度未満											
51 濁度		2度以下		0.1度未満											

平成30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8日	8月8日	8月8日	8月1日	8月1日	8月1日	8月29日	8月29日	8月29日	8月22日	8月22日
天候				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
気温	水質基準	水質基準		29.2	29.2	29.2	30.9	30.9	30.9	28.6	28.6	28.6	30.3	30.3
		(水道法)		16.5	16.0	16.2	19.5	20.2	20.0	15.8	18.0	18.0	15.1	15.0
水温	残留塩素	0.10 mg/L以上		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般細菌	健康	微生物	100/ml以下	1	16	3	2	1	0	0	0	0	0	0
大腸菌			不検出	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										
水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下	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										
鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下	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	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										
亜硝酸態窒素	健康	無機物	0.04 mg/L以下	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										
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	4.7	3.9	4.0	0.5	0.1	0.3	0.1未満	0.1
フッ素及びその化合物			0.8 mg/L以下	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										
四塩化炭素			0.002 mg/L以下	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										
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										
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										
テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下	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										
ベンゼン			0.01 mg/L以下	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										
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										
鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下	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										
ナトリウム及びその化合物			200 mg/L以下	7	7	7	12	14	13	6	9	7	7	6
マンガン及びその化合物	健康	色	0.05 mg/L以下	0.005未満										
塩化物イオン			200 mg/L以下	5.1	4.6	6.4	13.8	16.9	16.7	5.7	4.4	4.5	3.7	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	健康	味覚	300 mg/L以下	34	30	36	75	70	70	37	20	25	22	20
蒸発残留物			500 mg/L以下	114	90	115	155	150	160	87	88	91	95	94
陰イオン界面活性剤	健康	発泡力物質	0.2 mg/L以下	0.02未満										
ジオクシン			0.00001 mg/L以下	0.000001未満										
2-メチルイソボルネオール	健康	発泡力物質	0.00001 mg/L以下	0.000001未満										
非イオン界面活性剤			0.02 mg/L以下	0.002未満										
フェノール類	健康	味覚	0.005 mg/L以下	0.0005未満										
有機物(TOC)			3 mg/L以下	0.3未満										
PH値	健康	基礎的	5.8~8.6	7.6	7.5	7.4	7.0	6.7	6.8	7.0	7.8	7.9	7.6	7.2
味			異常でない											
臭気	健康	性的	異常でない	異常なし										
色度			5度以下	0.5度未満										
濁度	健康	性状	2度以下	0.1度未満										