

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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
富の原系	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
富の原系	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
富の原系	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	0.45	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
富の原系	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
荒瀬配水池	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
諏訪配水池	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
水計配水池	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
赤佐古配水池	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
雄ヶ原配水池	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
赤佐古公民館	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
三浦配水池	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
溝陸減圧槽	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
日泊減圧槽	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
蓮蔵寺減圧槽	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
内倉減圧槽	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
祝崎配水池	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
徳泉川内配水池	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
須田の木・杭出津系	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	0.45	0.39	0.42	0.43	0.36	0.42
色、濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	

杭出津浄水場系

検査地点		検査項目	4月
------	--	------	----



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	
水温				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				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				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				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		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		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		る		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		金属		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				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		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				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		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		副		0.02 mg/L以下			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				0.004			0.004				0.002		
24 ジクロロ酢酸		成		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		物		0.1 mg/L以下			0.001				0.001			0.001				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		性		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		状		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				0.03 mg/L以下			0.002				0.003			0.003				0.002		
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		す		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		る		1 mg/L以下							0.05未満									
33 アルミニウム及びその化合物		項		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		目		0.3 mg/L以下							0.03未満									
35 銅及びその化合物		基		1 mg/L以下							0.005未満									
36 ナトリウム及びその化合物		礎		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		的		色	0.05 mg/L以下						0.005未満									
38 塩化物イオン		性		味覚	200 mg/L以下	8.2	8.3		8.2	7.5	7.2	8.5	7.3	7.4	7.6	7.8	8.3	8.3	7.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		状		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	21.1	
40 蒸発残留物		す		500 mg/L以下							43									
41 陰イオン界面活性剤		る		発泡	0.2 mg/L以下						0.02未満									
42 ジオスミン		項		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		目		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	0.32	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		基		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	7.3	
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	異常なし	異常なし	異常なし	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	
50 色度		性		5度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.05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	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	0	0	0	0	
2	大腸菌	微生物	不検出	検出しない(-)	検出しない(-)		検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)			検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)		検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	
3	カドミウム及びその化合物	健康に 関する 項目	0.003 mg/L以下																	
4	水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下																	
5	セレン及びその化合物		0.01 mg/L以下																	
6	鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下																	
7	ひ素及びその化合物		0.01 mg/L以下																	
8	6価クロム化合物		0.05 mg/L以下																	
9	亜硝酸態窒素		0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.87	0.71		0.72	0.81	0.74			1.06	0.73	0.73		0.76	0.80	0.86		0.79	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.03	0.03		0.03	0.02	0.03			0.03	0.03	0.04		0.04	0.04	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		0.08	0.13	0.13			0.20	0.08	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満				0.002未満					0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.003			0.006					0.007					0.004		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満			0.003未満					0.003未満					0.003未満		
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002			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		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.01未満			0.02					0.02					0.01		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.004			0.004					0.006					0.005		
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004			0.006					0.007					0.004		
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.009未満			0.009未満					0.009未満					0.009未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満			0.008未満					0.008未満					0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	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	7.7	7.4		7.7	7.1	7.8			8.9	7.6	7.7		7.7	7.8	7.7		7.7
37	マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下																	
38	塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下		9.1		9.0	8.7	8.9			9.7	8.7	8.7		8.6	8.8	9.2		8.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		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		33.1
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	0.23	0.24		0.27	0.22	0.31			0.31	0.35	0.36		0.35	0.31	0.32		0.34
47	PH値	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		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	0.6		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		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		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	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				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	健康に 関する 項目	微生物	100/ml以下	1	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	1		
2	大腸菌			不検出	検出しない(-)	検出しない(-)		検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)		検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)		検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)		検出しない(-)	
3	カドミウム及びその化合物	健康に 関する 項目	金属	0.003 mg/L以下																	
4	水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下																	
5	セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下																	
6	鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下																	
7	ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下																	
8	6価クロム化合物			0.05 mg/L以下																	
9	亜硝酸態窒素			0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.85	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		
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		
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		
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	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	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	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		
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		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満				0.008未満				0.008未満					0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下								0.05未満										
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02未満					0.02未満				0.02未満				0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下								0.03未満										
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下								0.005未満										
36	ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	7.9	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				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	
水質基準 (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				0.10 mg/L以上	0.30	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	2	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 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	0.91	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	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	0.10			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	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			0.005					0.007						0.004	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満			0.003未満		0.003未満			0.003未満						0.003未満	
25	ジプロモクロロメタン	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						0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.01			0.01					0.02						0.01	
28	トリクロロ酢酸	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	0.03 mg/L以下			0.005			0.005					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																		
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	7.9	7.7		8.1	7.3	8.2			8.5	7.9	8.0		8.1	8.0	8.1		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	9.2	9.2		9.3	9.0	9.1			9.4	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	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		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	0.22	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	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		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	0.06	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		0.10 mg/L以上		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	
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
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	0.83	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	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満				0.002未満					0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.003			0.006					0.005					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		
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003			0.003					0.004					0.003		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満			0.001未満					0.001未満					0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.01			0.01					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					0.004		
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.004			0.005					0.005					0.004		
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.009未満			0.009未満					0.009未満					0.009未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満			0.008未満					0.008未満					0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	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		7.8	7.2	8.1			8.6	7.7	8.0		7.9	7.9	7.6	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	
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	
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	
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	
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	状態	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	状態	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	

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		0.10 mg/L以上		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		100/ml以下		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌		不検出		検出しない(-)	検出しない(-)		検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)		
3 カドミウム及びその化合物		0.003 mg/L以下								0.0003未満										
4 水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下								0.00005未満										
5 セレン及びその化合物		0.01 mg/L以下								0.001未満										
6 鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下								0.001未満										
7 ひ素及びその化合物		0.01 mg/L以下								0.001未満										
8 6価クロム化合物		0.05 mg/L以下								0.005未満										
9 亜硝酸態窒素		0.04 mg/L以下		0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下				0.001未満				0.001未満			0.001未満				0.001未満			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下		1.23	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		
12 フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下		0.03	0.03		0.03	0.02	0.03	0.08未満	0.03	0.04	0.03		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	0.06		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		
22 クロロ酢酸		0.02 mg/L以下				0.002未満				0.002未満			0.002未満				0.002未満			
23 クロロホルム		0.06 mg/L以下				0.003				0.005			0.004				0.003			
24 ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下				0.003未満				0.003			0.003				0.003未満			
25 ジプロモクロロメタン		0.1 mg/L以下				0.002				0.003			0.003				0.002			
26 臭素酸		0.01 mg/L以下				0.001未満				0.001未満			0.001未満				0.001未満			
27 総トリハロメタン		0.1 mg/L以下				0.01未満				0.01			0.01				0.01未満			
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下				0.003未満				0.004			0.004				0.003			
29 プロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下				0.003				0.004			0.004				0.003			
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								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		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		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			9.7		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)		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		500 mg/L以下								105										
41 陰イオン界面活性剤		発泡 0.2 mg/L以下								0.02未満										
42 ジオスマン		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		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		0.18	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		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		基礎 異常でない		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
49 臭気		基礎 異常でない		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50 色度		性的 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		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		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 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	0.004未満	0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下			0.001未満					0.001未満				0.001未満				0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	1.04	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	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	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		0.09	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	0.05未満	0.05未満		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満					0.002未満					0.002未満			
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.003				0.004					0.005					0.003			
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満					0.003未満					0.003			
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.003				0.004					0.003					0.003			
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満					0.001未満					0.001未満			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.01未満				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					0.004			
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.003				0.004					0.005					0.004			
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.009未満				0.009未満					0.009未満					0.009未満			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.008未満				0.008未満					0.008未満					0.008未満			
32	亜鉛及びその化合物	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	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	味覚	200 mg/L以下		11.1		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)		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		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	0.23	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	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	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	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	0.05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				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	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	0.45	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	
2 大腸菌				不検出	検出しない(-)	検出しない(-)		検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)		検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)		検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	
3 カドミウム及びその化合物		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	
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	
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			0.003			0.006			0.005					0.003		
24 ジクロロ酢酸		成		0.03 mg/L以下			0.003未満			0.003	0.003未満		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		
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		
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		
28 トリクロロ酢酸		に		0.03 mg/L以下			0.003			0.005	0.003		0.005					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		
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		
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		
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	7.6	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		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		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	
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	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	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	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	15.1	16.0	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(-)	検出しない(-)		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		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		2.48	2.63		2.42	2.90	2.90		3.89	3.94	2.76		0.94	3.54	3.74		2.91
12 フッ素及びその化合物		健康 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		健康 1 mg/L以下																	
14 四塩化炭素		健康 0.002 mg/L以下																	
15 1,4-ジオキサン		健康 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 0.04 mg/L以下																	
17 ジクロロメタン		健康 0.02 mg/L以下																	
18 テトラクロロエチレン		健康 0.01 mg/L以下																	
19 トリクロロエチレン		健康 0.01 mg/L以下																	
20 ベンゼン		健康 0.01 mg/L以下																	
21 塩素酸		健康 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
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					0.002未満	
23 クロロホルム		健康 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		健康 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		健康 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		健康 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		健康 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		健康 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		健康 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		健康 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		健康 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		健康 1 mg/L以下																	
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																	
35 銅及びその化合物		健康 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		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		色 0.05 mg/L以下																	
38 塩化物イオン		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)		味覚 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		味覚 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		0.16	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		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		基礎 異常でない		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし
49 臭気		基礎 異常でない		異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし
50 色度		性 5度以下		0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満
51 濁度		性 2度以下		0.05未満	0.06		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	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	
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		項		0.002 mg/L以下																
15 1,4-ジオキサン		項		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		項		0.04 mg/L以下																
17 ジクロロメタン		項		0.02 mg/L以下																
18 テトラクロロエチレン		項		0.01 mg/L以下																
19 トリクロロエチレン		項		0.01 mg/L以下																
20 ベンゼン		項		0.01 mg/L以下																
21 塩素酸		項		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	
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				0.002未満		
23 クロロホルム		項		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		項		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		項		0.1 mg/L以下			0.001未満		0.001		0.001		0.001未満		0.001未満			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		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		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		項		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		項		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		項		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		性		1 mg/L以下																
33 アルミニウム及びその化合物		性		0.2 mg/L以下			0							0					0	
34 鉄及びその化合物		性		0.3 mg/L以下																
35 銅及びその化合物		性		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		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		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		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		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		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		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	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 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								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	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	0.09	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																
採水		月 日	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	晴	曇		雨	雨	晴	
気温			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			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	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	微生物	100/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	微生物	不検出	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	検出しない(-)	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	
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	
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			0.002				0.001未満						0.001未満	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下			0.001未満			0.001未満				0.001未満						0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.01未満			0.01未満				0.01未満						0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満			0.003未満				0.003未満						0.003未満	
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.001未満			0.001				0.001未満						0.001未満	
30	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				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	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	状態 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	状態 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	24.5	22.5	19.3	19.5	14.2	12.5	12.0	12.0	13.0	
残留塩素		mg/L以上		0.10	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		0	0	1		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		
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	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	0.04	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			0.07	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	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					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					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	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		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
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		
気温		水質基準		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		(水道法)		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	0.30	0.35	0.30	0.30	0.35	0.35	0.30	0.30	0.35	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	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(-)	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	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	0.11	0.11	0.10	0.15	0.12	0.1	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	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	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未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
22 クロロ酢酸		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			0.001未満			0.001未満			0.001未満				0.001未満		
24 ジクロロ酢酸		項		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		項		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		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		項		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		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				0.02未満				0				0	
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	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	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	4.0	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	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		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	0.05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	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	7.6
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		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
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	0.5未満	0.5未満
51 濁度		開		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	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 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		
不検出			検出しない	検出しない	検出する	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない			
2 大腸菌	関係	金属	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
3 カドミウム及びその化合物			0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
4 水銀及びその化合物			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ひ素及びその化合物			0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
8 6価クロム化合物			0.04 mg/L以下	0.004未満	0.020	0.051	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
9 亜硝酸態窒素			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン			10 mg/L以下	0.3	1.2	1.2	0.6	1.5	1.9	1.2	5.2	1.2	0.9	1.5	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
12 フッ素及びその化合物	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		
13 ほう素及びその化合物	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
14 四塩化炭素	項目	有機化学物質	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
15 1,4-ジオキサン			0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
17 ジクロロメタン			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20 ベンゼン			0.6 mg/L以下												
21 塩素酸			0.02 mg/L以下												
22 クロロ酢酸			0.06 mg/L以下												
23 クロロホルム			0.03 mg/L以下												
24 ジクロロ酢酸	0.1 mg/L以下														
25 ジプロモクロロメタン	0.01 mg/L以下														
26 臭素酸	0.1 mg/L以下														
27 総トリハロメタン	0.03 mg/L以下														
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下														
29 ブロモジクロロメタン	0.09 mg/L以下														
30 ブロモホルム	0.08 mg/L以下														
31 ホルムアルデヒド	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		
32 亜鉛及びその化合物	関係	金属	0.2 mg/L以下	0.08	0.10	0.02未満	0.20	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
33 アルミニウム及びその化合物			0.3 mg/L以下	0.09	0.24	0.09	0.09	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
34 鉄及びその化合物			1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
35 銅及びその化合物			200 mg/L以下	4	5	10	5	10	10	10	11	10	9	10	
36 ナトリウム及びその化合物			0.05 mg/L以下	0.034	0.051	0.077	0.030	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
37 マンガン及びその化合物			200 mg/L以下	3.9	5.9	11.4	5.1	8.8	8.7	8.1	11.5	15.3	14.2	11.2	
38 塩化物イオン			300 mg/L以下	14	30	37	19	62	63	59	80	69	63	62	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			500 mg/L以下	30	50	85	48	134	134	116	162	121	107	119	
40 蒸発残留物			0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
41 陰イオン界面活性剤			0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000007	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42 ジオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
43 2-メチルイソボルネオール	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
44 非イオン界面活性剤	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			
45 フェノール類	3 mg/L以下	0.8	1.5	1.3	0.9	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満			
46 有機物(TOC)	基礎的	性状	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	
47 pH値			異常でない												
48 味			異常でない	異常なし	かび臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	性状	状態	5度以下	5.1	8.0	3.2	5.7	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	
50 色度			2度以下	3.0	3.7	2.8	2.7	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満		
51 濁度															

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	分類	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			0.10 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
残留塩素			100/ml以下	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	1	0	
一般細菌	健康	微生物	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	
大腸菌																
カドミウム及びその化合物	健康	金属	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	健康	金属	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	健康	金属	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6価クロム化合物			0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	健康	無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化合物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康	無機物	10 mg/L以下	1.5	4.9	3.2	3.1	2.9	3.2	0.6	0.7	1.6	5.9	4.6	4.1	
フッ素及びその化合物			0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ほう素及びその化合物	健康	金属	1 mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
四塩化炭素			0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	健康	有機化学物質	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	健康	有機化学物質	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	健康	有機化学物質	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	健康	消毒副生成物	0.6 mg/L以下													
クロロ酢酸			0.02 mg/L以下													
クロロホルム	健康	消毒副生成物	0.06 mg/L以下													
ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下													
ジブロモクロロメタン	健康	消毒副生成物	0.1 mg/L以下													
臭素酸			0.01 mg/L以下													
総トリハロメタン	健康	消毒副生成物	0.1 mg/L以下													
トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下													
ブロモジクロロメタン	健康	消毒副生成物	0.03 mg/L以下													
ブロモホルム			0.09 mg/L以下													
ホルムアルデヒド	健康	消毒副生成物	0.08 mg/L以下													
亜鉛及びその化合物			1 mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
アルミニウム及びその化合物	健康	金属	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	健康	金属	1 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物			200 mg/L以下	8	10	8	10	9	8	7	7	10	11	13	11	
マンガン及びその化合物	健康	色	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
塩化物イオン			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	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	健康	味覚	300 mg/L以下	58	78	52	73	65	52	37	40	67	92	75	87	
蒸発残留物			500 mg/L以下	112	146	112	161	139	112	85	81	126	186	172	179	
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジオクシン			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	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤			0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	健康	味覚	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	
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	0.3未満
pH値	健康	基礎的	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	
味			異常でない													
臭気	健康	性的	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度			5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
濁度	健康	状態	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	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	区分	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	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
カドミウム及びその化合物	金属	0.003 mg/L以下		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	金属	0.01 mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	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	0.001	0.001	0.001	0.001
6価クロム化合物		0.05 mg/L以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜硝酸態窒素	無機物	0.04 mg/L以下		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化合物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	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	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ほう素及びその化合物	金属	1 mg/L以下		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素		0.002 mg/L以下		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	有機化学物質	0.05 mg/L以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04 mg/L以下		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	有機化学物質	0.02 mg/L以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン		0.01 mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	有機化学物質	0.01 mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン		0.01 mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	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	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	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	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	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	消毒副生成物	0.08 mg/L以下												
亜鉛及びその化合物		1 mg/L以下		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
アルミニウム及びその化合物	金属	0.2 mg/L以下		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	金属	1 mg/L以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物		200 mg/L以下		7	7	7	12	14	13	6	9	7	7	6
マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン		200 mg/L以下		5.1	4.6	6.4	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)	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	発泡	0.2 mg/L以下		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオクシン		0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	力加臭	0.00001 mg/L以下		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤		0.02 mg/L以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	味覚	0.005 mg/L以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(TOC)		3 mg/L以下		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
PH値	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	性的	異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度		5度以下		0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満
濁度	性状	2度以下		0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満