平成30年度

水質検査結果

（平成30年4月～9月　速報）

大村市上下水道局

平成30年度　毎日検査結果(給水管末等残留塩素濃度)

（単位；mg/L）

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	最大	0.55	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65							0.65
		(mg/L)	最小	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.50							0.50
			平均	0.53	0.55	0.55	0.56	0.59	0.57							0.56
		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
坂口配水池	富の原系 長崎空港	残留塩素	最大	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50							0.50
		(mg/L)	最小	0.40	0.40	0.35	0.35	0.35	0.30							0.30
			平均	0.44	0.44	0.40	0.41	0.42	0.43							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
	富の原系 前舟津公民館	残留塩素	最大	0.45	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50							0.50
		(mg/L)	最小	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35							0.35
			平均	0.42	0.45	0.43	0.46	0.46	0.42							0.44
		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
	富の原系 富の原1丁目公園	残留塩素	最大	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55							0.55
		(mg/L)	最小	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	0.40							0.40
			平均	0.50	0.52	0.50	0.52	0.52	0.50							0.51
		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
	富の原系 松原漁協	残留塩素	最大	0.35	0.30	0.30	0.30	0.35	0.30							0.35
		(mg/L)	最小	0.25	0.25	0.20	0.20	0.15	0.20							0.15
			平均	0.31	0.29	0.25	0.26	0.26	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
	荒瀬配水池 宮代町 一瀬宅	残留塩素	最大	0.40	0.35	0.35	0.40	0.35	0.35							0.40
		(mg/L)	最小	0.30	0.35	0.25	0.30	0.25	0.20							0.20
			平均	0.38	0.35	0.30	0.33	0.30	0.26							0.32
		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
	諏訪配水池 上諏訪町 元気っ子ｸﾗﾌﾞ希	残留塩素	最大	0.40	0.40	0.35	0.40	0.35	0.35							0.40
		(mg/L)	最小	0.35	0.30	0.30	0.35	0.30	0.25							0.25
			平均	0.36	0.35	0.34	0.36	0.34	0.33							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
	水計配水池 上諏訪町 正真工業	残留塩素	最大	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	0.40							0.45
		(mg/L)	最小	0.35	0.30	0.35	0.35	0.35	0.25							0.25
			平均	0.38	0.35	0.36	0.37	0.35	0.33							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
	赤佐古配水池 赤佐古公民館	残留塩素	最大	0.40	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30							0.40
		(mg/L)	最小	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.15							0.15
			平均	0.32	0.34	0.29	0.32	0.27	0.24							0.30
		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
雄ヶ原配水池	岳ノ木場減圧槽 ボディーショップオガワ付近ドレン	残留塩素	最大	0.35	0.40	0.35	0.40	0.35	0.35							0.40
		(mg/L)	最小	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30	0.25							0.25
			平均	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.32							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
	琴平配水池 オフィスパーク下ドレン	残留塩素	最大	0.40	0.40	0.35	0.40	0.35	0.40							0.40
		(mg/L)	最小	0.00	0.35	0.30	0.30	0.25	0.25							0.00
			平均	0.36	0.36	0.33	0.34	0.32	0.32							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

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
鈴田配水池		残留塩素	最大	0.40	0.35	0.45	0.45	0.55	0.55							0.55
		(mg/L)	最小	0.35	0.30	0.35	0.35	0.45	0.35							0.30
			平均	0.35	0.35	0.39	0.41	0.47	0.45							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
鈴田配水池	三浦配水池 釘の頭集落センター	残留塩素	最大	0.40	0.35	0.35	0.40	0.45	0.50							0.50
		(mg/L)	最小	0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30							0.25
			平均	0.33	0.32	0.33	0.35	0.40	0.41							0.35
		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
	溝陸減圧槽 さつき台公園	残留塩素	最大	0.35	0.30	0.35	0.35	0.45	0.40							0.45
		(mg/L)	最小	0.25	0.25	0.25	0.30	0.30	0.25							0.25
			平均	0.31	0.30	0.31	0.33	0.36	0.34							0.32
		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
	日泊減圧槽 先網代バス停付近ドレン	残留塩素	最大	0.30	0.25	0.25	0.30	0.35	0.40							0.40
		(mg/L)	最小	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.20							0.20
			平均	0.26	0.24	0.25	0.25	0.27	0.31							0.26
		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
	蓮蔵寺減圧槽 今村町 北川宅	残留塩素	最大	0.35	0.35	0.35	0.40	0.45	0.45							0.45
		(mg/L)	最小	0.30	0.25	0.25	0.30	0.35	0.25							0.25
			平均	0.32	0.32	0.31	0.34	0.39	0.38							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
	内倉減圧槽 内倉公民館	残留塩素	最大	0.30	0.25	0.25	0.25	0.30	0.35							0.35
		(mg/L)	最小	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	0.15							0.15
			平均	0.23	0.19	0.21	0.20	0.24	0.24							0.22
		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
祝崎配水池	蔦川内減圧槽 西部公民館	残留塩素	最大	0.30	0.25	0.35	0.30	0.30	0.30							0.35
		(mg/L)	最小	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20	0.15							0.15
			平均	0.26	0.25	0.26	0.26	0.25	0.22							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
徳泉川内配水池	木場配水池 大里町 グランド	残留塩素	最大	0.40	0.35	0.45	0.45	0.45	0.45							0.45
		(mg/L)	最小	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.25							0.25
			平均	0.35	0.35	0.37	0.40	0.41	0.35							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
	須田の木・杭出津系 久原公園	残留塩素	最大	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50							0.50
		(mg/L)	最小	0.30	0.35	0.35	0.40	0.40	0.35							0.30
			平均	0.38	0.39	0.41	0.44	0.45	0.42							0.42
		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

杭出津浄水場系

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
杭出津浄水場	杭出津浄水場	残留塩素	最大	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55							0.55
		(mg/L)	最小	0.50	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45							0.45
			平均	0.54	0.54	0.54	0.52	0.51	0.52							0.53
		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
	上小路公園	残留塩素	最大	0.55	0.55	0.55	0.50	0.50	0.55							0.55
		(mg/L)	最小	0.45	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45							0.40
			平均	0.49	0.49	0.48	0.45	0.45	0.47							0.47
		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

平成30年度　毎日検査結果(給水管末等残留塩素濃度)

（単位；mg/L）

大多武浄水場系

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
大多武浄水場		残留塩素	最大	0.40	0.40	0.35	0.35	0.35	0.35							0.40
		(mg/L)	最小	0.35	0.35	0.35	0.30	0.35	0.35							0.30
			平均	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	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
大多武第1配水池	荒平減圧槽 坂田保宅付近ドレン	残留塩素	最大	0.30	0.30	0.35	0.25	0.25	0.25							0.35
		(mg/L)	最小	0.25	0.20	0.20	0.25	0.20	0.20							0.20
			平均	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24							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
	大多武第6減圧槽 前田宅付近ドレン	残留塩素	最大	0.35	0.35	0.35	0.30	0.25	0.30							0.35
		(mg/L)	最小	0.25	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25							0.25
			平均	0.29	0.31	0.30	0.27	0.25	0.25							0.28
		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
大多武第2配水池	大多武バス停付近ドレン	残留塩素	最大	0.35	0.40	0.35	0.35	0.30	0.30							0.40
		(mg/L)	最小	0.30	0.30	0.30	0.25	0.25	0.30							0.25
			平均	0.33	0.35	0.33	0.32	0.29	0.30							0.32
		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
大多武第3減圧槽	大多武第5減圧槽 松尾公民館	残留塩素	最大	0.35	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30							0.35
		(mg/L)	最小	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.25							0.25
			平均	0.32	0.34	0.33	0.31	0.28	0.28							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
	小川内第3減圧槽 馬場建設付近ドレン	残留塩素	最大	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.30							0.35
		(mg/L)	最小	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25							0.25
			平均	0.35	0.35	0.35	0.34	0.33	0.29							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
	大舟尾第2減圧槽 鈴田地区休憩所	残留塩素	最大	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.30							0.35
		(mg/L)	最小	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30	0.25							0.25
			平均	0.35	0.35	0.35	0.33	0.30	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

北木場浄水場系(旧北部大村簡易水道地区)

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
北木場配水池	北木場第2減圧槽 佐々原宅付近ドレン	残留塩素	最大	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35							0.35
		(mg/L)	最小	0.25	0.25	0.25	0.20	0.20	0.25							0.20
			平均	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.30							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

南川内浄水場系

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
南川内配水池	南川内第2減圧槽 東宅付近ドレン	残留塩素	最大	0.35	0.35	0.35	0.30	0.35	0.30							0.35
		(mg/L)	最小	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25							0.25
			平均	0.29	0.29	0.32	0.28	0.30	0.30							0.30
		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

坂口浄水場系(旧東部大村簡易水道地区)

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
雄ヶ原・琴平配水池（旧東部大村簡易水道地区）	萱瀬配水池 加瀬川宅付近ドレン	残留塩素	最大	0.35	0.35	0.30	0.35	0.30	0.25							0.35
		(mg/L)	最小	0.30	0.30	0.25	0.25	0.20	0.15							0.15
			平均	0.35	0.35	0.27	0.30	0.25	0.21							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
	久良原配水池 山口宅付近ドレン	残留塩素	最大	0.35	0.35	0.25	0.25	0.25	0.15							0.35
		(mg/L)	最小	0.30	0.25	0.20	0.20	0.15	0.10							0.10
			平均	0.34	0.31	0.24	0.25	0.22	0.14							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
	駄留配水池 西川宅付近ドレン	残留塩素	最大	0.35	0.35	0.25	0.25	0.25	0.25							0.35
		(mg/L)	最小	0.30	0.25	0.20	0.20	0.15	0.15							0.15
			平均	0.34	0.29	0.24	0.24	0.22	0.19							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
	黒木配水池 杉本宅付近ドレン	残留塩素	最大	0.35	0.25	0.25	0.35	0.30	0.25							0.35
		(mg/L)	最小	0.25	0.20	0.15	0.20	0.15	0.15							0.15
			平均	0.29	0.25	0.19	0.28	0.24	0.20							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
	宮代配水池 山本宅付近ドレン	残留塩素	最大	0.35	0.30	0.35	0.35	0.45	0.45							0.45
		(mg/L)	最小	0.25	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20							0.20
			平均	0.33	0.27	0.25	0.34	0.26	0.33							0.30
		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
	宮代第2高区配水池 勢上宅付近ドレン	残留塩素	最大	0.35	0.30	0.25	0.35	0.25	0.30							0.35
		(mg/L)	最小	0.25	0.25	0.20	0.25	0.15	0.15							0.15
			平均	0.29	0.25	0.22	0.27	0.18	0.24							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

東野岳浄水場系(旧北部大村簡易水道地区)

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
野岳配水池	立福寺配水池 福田宅付近ドレン	残留塩素	最大	0.35	0.35	0.35	0.35	0.40	0.40							0.40
		(mg/L)	最小	0.35	0.35	0.30	0.30	0.35	0.35							0.30
			平均	0.35	0.35	0.34	0.34	0.35	0.37							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
	野岳第2減圧槽 内田宅付近ドレン	残留塩素	最大	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.40							0.40
		(mg/L)	最小	0.25	0.30	0.35	0.30	0.35	0.30							0.25
			平均	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	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
重井田減圧槽	重井田加圧ポンプ所 山田宅付近ドレ	残留塩素	最大	0.35	0.35	0.35	0.35	0.30	0.35							0.35
		(mg/L)	最小	0.30	0.30	0.25	0.25	0.25	0.25							0.25
			平均	0.35	0.33	0.29	0.28	0.28	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
武留路配水池	武留路減圧槽 武留路アクアクリーンセンター	残留塩素	最大	0.35	0.35	0.30	0.25	0.30	0.25							0.35
		(mg/L)	最小	0.30	0.25	0.25	0.20	0.20	0.20							0.20
			平均	0.32	0.28	0.25	0.25	0.23	0.23							0.26
		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

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															
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1日	9月13日								
天候				晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴								
気温	分類	区分	水質基準	14.8	15.1	23.5	21.6	29.9	29.5	30.9	24.0								
水温			(水道法)	15.3	16.6	19.8	22.2	28.4	27.9	27.5	24.0								
残留塩素			0.10 mg/L以上	0.40	0.35	0.35	0.30	0.30	0.35	0.30	0.35								
1 一般細菌	健康に関する項目	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0		0								
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(−)								
3 カドミウム及びその化合物		金属	0.003 mg/L以下																
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下																
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下																
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下																
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下																
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下																
9 亜硝酸態窒素		無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	0.87	0.71		0.72	0.81	0.74		1.06								
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								
13 ほう素及びその化合物		金属	1 mg/L以下																
14 四塩化炭素		有機化学物質	0.002 mg/L以下																
15 1,4−ジオキサン			0.05 mg/L以下																
16 シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス−1,2−ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下																
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下																
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下																
21 塩素酸		消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満		0.08	0.13	0.13		0.20								
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満									
23 クロロホルム			0.06 mg/L以下			0.003				0.006									
24 ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満									
25 ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下			0.002				0.004									
26 臭素酸			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
27 総トリハロメタン			0.1 mg/L以下			0.01未満				0.02									
28 トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.004				0.004									
29 ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下			0.004				0.006									
30 ブロモホルム			0.09 mg/L以下			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									
32 亜鉛及びその化合物	性状に関する項目	金属	1 mg/L以下																
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満									
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								
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	8.8		9.0	8.7	8.9		9.7								
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								
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		カビ臭物質	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	0.23	0.24		0.27	0.22	0.31		0.31								
47 PH値		基礎的性状	5.8～8.6	7.6	7.6		7.6	7.6	7.7		7.8								
48 味			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
49 臭気			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
50 色度			5 度以下	0.5未満	0.6		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								

□ 大村市上下水道局で実施　　■ 厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

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															
採水月日				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								
天候				雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨								
気温	分類	区分	水質基準	13.8	21.3	23.5	22.0	29.4	29.7	28.6	23.8								
水温			(水道法)	18.0	22.4	21.0	24.1	28.5	29.5	30.4	27.8								
残留塩素			0.10 mg/L以上	0.35	0.30	0.35	0.40	0.40	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								
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(−)								
3	カドミウム及びその化合物		金属 0.003 mg/L以下																
4	水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下																
5	セレン及びその化合物		0.01 mg/L以下																
6	鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下																
7	ひ素及びその化合物		0.01 mg/L以下																
8	6価クロム化合物		0.05 mg/L以下																
9	亜硝酸態窒素		無機物 0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.85	0.82		0.80	0.88	0.83		1.14								
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								
13	ほう素及びその化合物		金属 1 mg/L以下																
14	四塩化炭素		有機化学物質 0.002 mg/L以下																
15	1,4−ジオキサン		0.05 mg/L以下																
16	シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス−1,2−ジクロロエチレン		0.04 mg/L以下																
17	ジクロロメタン		0.02 mg/L以下																
18	テトラクロロエチレン		0.01 mg/L以下																
19	トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下																
20	ベンゼン		0.01 mg/L以下																
21	塩素酸		消毒副生成物 0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05		0.09	0.07	0.08		0.06								
22	クロロ酢酸		0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満									
23	クロロホルム		0.06 mg/L以下			0.004				0.006									
24	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満									
25	ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L以下			0.003				0.004									
26	臭素酸		0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
27	総トリハロメタン		0.1 mg/L以下			0.01				0.02									
28	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下			0.003				0.005									
29	ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下			0.004				0.006									
30	ブロモホルム		0.09 mg/L以下			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									
32	亜鉛及びその化合物	性状に関する項目	金属 1 mg/L以下																
33	アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満									
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								
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								
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								
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		カビ臭物質 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								
47	PH値		基礎的性状 5.8～8.6	7.7	7.6		7.7	7.7	7.7		7.7								
48	味		異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
49	臭気		異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
50	色度		5 度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満								
51	濁度		2 度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満								

□ 大村市上下水道局で実施　　■ 厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

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															
採水月日				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								
天候				雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨								
気温	分類	区分	水質基準	13.8	21.3	23.5	22.0	29.4	29.7	28.6	23.8								
水温			(水道法)	18.5	22.5	21.5	24.8	28.7	30.0	30.8	28.3								
残留塩素			0.10 mg/L以上	0.25	0.20	0.20	0.25	0.25	0.20	0.25	0.20								
1 一般細菌	健康に関する項目	微生物	100/ml以下	0	1		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(−)								
3 カドミウム及びその化合物		金属	0.003 mg/L以下							0.0003未満									
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下							0.00005未満									
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下							0.001未満									
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下							0.001未満									
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下							0.001未満									
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下							0.005未満									
9 亜硝酸態窒素		無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	0.91	0.82		0.81	0.89	0.86	0.9	1.18								
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								
13 ほう素及びその化合物		金属	1 mg/L以下							0.05未満									
14 四塩化炭素		有機化学物質	0.002 mg/L以下							0.0002未満									
15 1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下							0.005未満									
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下							0.004未満									
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下							0.002未満									
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
21 塩素酸		消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05		0.09	0.08	0.10	0.15	0.09								
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満									
23 クロロホルム			0.06 mg/L以下			0.005				0.007									
24 ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満									
25 ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下			0.004				0.006									
26 臭素酸			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
27 総トリハロメタン			0.1 mg/L以下			0.01				0.02									
28 トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.004				0.005									
29 ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下			0.005				0.007									
30 ブロモホルム			0.09 mg/L以下			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									
32 亜鉛及びその化合物	性状に関する項目	金属	1 mg/L以下							0.05未満									
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満									
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								
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								
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								
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		カビ臭物質	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	0.22	0.23		0.27	0.22	0.30	0.3	0.28								
47 PH値		基礎的性状	5.8～8.6	7.7	7.6		7.7	7.7	7.8	7.7	7.7								
48 味			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
49 臭気			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
50 色度			5 度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5度未満	0.5未満								
51 濁度			2 度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.1度未満	0.05未満								

大村市上下水道局で実施　　厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

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															
採水月日				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								
天候				雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨								
気温	分類区分		水質基準（水道法）	13.8	21.3	23.5	22.0	29.4	29.7	28.6	23.8								
水温				18.3	23.0	22.5	26.0	30.2	31.3	32.1	29.0								
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								
1 一般細菌	健康に関する項目	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0		0								
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(−)								
3 カドミウム及びその化合物		金属	0.003 mg/L以下																
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下																
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下																
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下																
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下																
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下																
9 亜硝酸態窒素		無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	0.91	0.82		0.81	0.88	1.29		1.74								
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								
13 ほう素及びその化合物		金属	1 mg/L以下																
14 四塩化炭素		有機化学物質	0.002 mg/L以下																
15 1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下																
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下																
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下																
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下																
21 塩素酸		消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05		0.09	0.07	0.10		0.08								
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満									
23 クロロホルム			0.06 mg/L以下			0.004				0.005									
24 ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満									
25 ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下			0.004				0.004									
26 臭素酸			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
27 総トリハロメタン			0.1 mg/L以下			0.01				0.01									
28 トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.004				0.004									
29 ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下			0.005				0.005									
30 ブロモホルム			0.09 mg/L以下			0.009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									
32 亜鉛及びその化合物	性状に関する項目	金属	1 mg/L以下																
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満									
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								
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								
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								
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		カビ臭物質	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	0.24		0.24	0.21	0.24		0.24								
47 PH値		基礎的性状	5.8～8.6	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7		7.7								
48 味			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
49 臭気			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
50 色度			5 度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満								
51 濁度			2 度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満								

□ 大村市上下水道局で実施　　■ 厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

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															
採水月日				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								
天候				雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨								
気温	分類区分		水質基準（水道法）	13.8	21.3	23.5	22.0	29.4	29.7	28.6	23.8								
水温				18.8	23.3	22.5	26.0	31.0	32.5	31.2	29.0								
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								
1 一般細菌	健康に関する項目	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0		0								
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(−)								
3 カドミウム及びその化合物		金属	0.003 mg/L以下																
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下																
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下																
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下																
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下																
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下																
9 亜硝酸態窒素		無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	0.83	0.82		0.78	0.87	0.81		1.13								
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								
13 ほう素及びその化合物		金属	1 mg/L以下																
14 四塩化炭素		有機化学物質	0.002 mg/L以下																
15 1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下																
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下																
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下																
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下																
21 塩素酸		消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.05未満	0.06		0.10	0.08	0.08		0.05未満								
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満									
23 クロロホルム			0.06 mg/L以下			0.003				0.006									
24 ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003									
25 ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下			0.003				0.003									
26 臭素酸			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
27 総トリハロメタン			0.1 mg/L以下			0.01				0.01									
28 トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003				0.004									
29 ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下			0.004				0.005									
30 ブロモホルム			0.09 mg/L以下			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									
32 亜鉛及びその化合物	性状に関する項目	金属	1 mg/L以下																
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満									
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								
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								
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								
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		カビ臭物質	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	0.24	0.26		0.23	0.26	0.28		0.31								
47 PH値		基礎的性状	5.8～8.6	7.6	7.5		7.5	7.6	7.6		7.6								
48 味			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
49 臭気			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
50 色度			5 度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満								
51 濁度			2 度以下	0.06	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満								

□ 大村市上下水道局で実施　　■ 厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

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															
採水月日				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								
天候				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
気温	分類	区分	水質基準（水道法）	17.8	22.0	23.5	20.7	30.0	30.1	28.6	22.7								
水温				17.3	20.6	20.3	23.0	23.9	28.5	29.0	26.6								
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								
1 一般細菌	健康に関する項目	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0	0	0								
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(−)								
3 カドミウム及びその化合物		金属	0.003 mg/L以下							0.0003未満									
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下							0.00005未満									
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下							0.001未満									
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下							0.001未満									
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下							0.001未満									
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下							0.005未満									
9 亜硝酸態窒素		無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	1.23	1.18		1.10	1.31	1.30	1.2	1.65								
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								
13 ほう素及びその化合物		金属	1 mg/L以下							0.05未満									
14 四塩化炭素		有機化学物質	0.002 mg/L以下							0.0002未満									
15 1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下							0.005未満									
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下							0.004未満									
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下							0.002未満									
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
21 塩素酸		消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.05未満	0.06		0.06	0.12	0.05	0.11	0.16								
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満									
23 クロロホルム			0.06 mg/L以下			0.003				0.005									
24 ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003									
25 ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下			0.002				0.003									
26 臭素酸			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
27 総トリハロメタン			0.1 mg/L以下			0.01未満				0.01									
28 トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003未満				0.004									
29 ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下			0.003				0.004									
30 ブロモホルム			0.09 mg/L以下			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									
32 亜鉛及びその化合物	性状に関する項目	金属	1 mg/L以下							0.05未満									
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満									
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								
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	9.8		9.7	9.7	9.5	10.0	10.6								
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								
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 ジオスミン		カビ臭物質	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								
47 PH値		基礎的性状	5.8～8.6	7.6	7.6		7.7	7.7	7.6	7.6	7.7								
48 味			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
49 臭気			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
50 色度			5 度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5度未満	0.5未満								
51 濁度			2 度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.1度未満	0.05未満								

大村市上下水道局で実施　　厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

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															
採水月日				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								
天候				雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨								
気温	分類	区分	水質基準	13.8	21.3	23.5	22.0	29.4	29.7	28.6	23.8								
水温			(水道法)	19.8	24.8	22.9	28.0	32.0	33.8	32.0	29.5								
残留塩素			0.10 mg/L以上	0.25	0.25	0.30	0.25	0.20	0.15	0.25	0.20								
1 一般細菌	健康に関する項目	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0	12	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(−)								
3 カドミウム及びその化合物		金属	0.003 mg/L以下							0.0003未満									
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下							0.00005未満									
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下							0.001未満									
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下							0.001未満									
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下							0.001未満									
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下							0.005未満									
9 亜硝酸態窒素		無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	1.04	1.07		1.09	1.08	1.11	1.2	1.36								
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								
13 ほう素及びその化合物		金属	1 mg/L以下							0.05未満									
14 四塩化炭素		有機化学物質	0.002 mg/L以下							0.0002未満									
15 1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下							0.005未満									
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下							0.004未満									
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下							0.002未満									
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
21 塩素酸		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								
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満									
23 クロロホルム			0.06 mg/L以下			0.003				0.004									
24 ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満									
25 ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下			0.003				0.004									
26 臭素酸			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
27 総トリハロメタン			0.1 mg/L以下			0.01未満				0.01									
28 トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003				0.004									
29 ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下			0.003				0.004									
30 ブロモホルム			0.09 mg/L以下			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									
32 亜鉛及びその化合物	性状に関する項目	金属	1 mg/L以下							0.05未満									
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満									
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								
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	11.7		11.8	10.8	11.4	12.3	11.8								
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								
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		カビ臭物質	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	0.23	0.24		0.23	0.22	0.28	0.3	0.28								
47 PH値		基礎的性状	5.8～8.6	7.7	7.6		7.6	7.7	7.8	7.7	7.8								
48 味			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
49 臭気			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
50 色度			5 度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5度未満	0.5未満								
51 濁度			2 度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.1度未満	0.05未満								

大村市上下水道局で実施　　厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

平成30年度　基準項目　浄水検査

項目 ＼ 場所				富の原系　富の原1丁目公園															
採水月日				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								
天候				雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨								
気温		分類	区分	水質基準	13.8	21.3	23.5	22.0	29.4	29.7	28.6	23.8								
水温				(水道法)	16.5	19.8	18.8	21.5	26.2	27.0	28.5	26.0								
残留塩素				0.10 mg/L以上	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45								
1	一般細菌	健康に関する項目	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	1		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(−)								
3	カドミウム及びその化合物		金属	0.003 mg/L以下																
4	水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下																
5	セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下																
6	鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下																
7	ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下																
8	6価クロム化合物			0.05 mg/L以下																
9	亜硝酸態窒素		無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満								
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	0.76	0.76		0.73	0.80	0.75		1.06								
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								
13	ほう素及びその化合物		金属	1 mg/L以下																
14	四塩化炭素		有機化学物質	0.002 mg/L以下																
15	1,4−ジオキサン			0.05 mg/L以下																
16	シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス−1,2−ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下																
17	ジクロロメタン			0.02 mg/L以下																
18	テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
19	トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
20	ベンゼン			0.01 mg/L以下																
21	塩素酸		消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.05未満	0.06		0.11	0.09	0.09		0.05								
22	クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満									
23	クロロホルム			0.06 mg/L以下			0.003				0.006									
24	ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003									
25	ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下			0.002				0.002									
26	臭素酸			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
27	総トリハロメタン			0.1 mg/L以下			0.01未満				0.01									
28	トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003				0.005									
29	ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下			0.003				0.005									
30	ブロモホルム			0.09 mg/L以下			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									
32	亜鉛及びその化合物	性状に関する項目	金属	1 mg/L以下																
33	アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満									
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		7.8	7.0	8.0		8.5								
37	マンガン及びその化合物		色	0.05 mg/L以下																
38	塩化物イオン		味覚	200 mg/L以下	9.0	9.2		8.9	8.8	8.9		9.4								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300 mg/L以下	32.1	31.3		32.8	29.3	33.4		43.2								
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		カビ臭物質	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	0.25	0.23		0.26	0.26	0.30		0.30								
47	PH値		基礎的性状	5.8～8.6	7.6	7.5		7.5	7.5	7.6		7.7								
48	味			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
49	臭気			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
50	色度			5 度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満								
51	濁度			2 度以下	0.05	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満								

□ 大村市上下水道局で実施　　■ 厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

平成30年度　基準項目　浄水検査

項目 ＼ 場所				杭出津系　上小路公園															
採水月日				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								
天候				晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
気温	分類	区分	水質基準	17.8	22.0	23.5	20.7	30.0	30.1	30.9	22.7								
水温			(水道法)	16.9	19.4	21.1	21.0	22.5	24.6	24.5	24.2								
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								
1 一般細菌	健康に関する項目	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0		5								
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(−)								
3 カドミウム及びその化合物		金属	0.003 mg/L以下																
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下																
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下																
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下																
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下																
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下																
9 亜硝酸態窒素		無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	2.48	2.63		2.42	2.90	2.90		3.89								
12 フッ素及びその化合物			0.8 mg/L以下	0.03	0.04		0.03	0.03	0.03		0.03								
13 ほう素及びその化合物		金属	1 mg/L以下																
14 四塩化炭素		有機化学物質	0.002 mg/L以下																
15 1,4−ジオキサン			0.05 mg/L以下																
16 シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス−1,2−ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下																
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下																
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下																
21 塩素酸		消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05		0.06	0.09	0.10		0.10								
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満									
23 クロロホルム			0.06 mg/L以下			0.001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									
25 ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
26 臭素酸			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
27 総トリハロメタン			0.1 mg/L以下			0.01未満				0.01未満									
28 トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満									
29 ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
30 ブロモホルム			0.09 mg/L以下			0.009未満				0.009未満									
31 ホルムアルデヒド			0.08 mg/L以下			0.008未満				0.008未満									
32 亜鉛及びその化合物	性状に関する項目	金属	1 mg/L以下																
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満									
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	10.9	11.1		10.8	11.2	11.1		13.4								
37 マンガン及びその化合物		色	0.05 mg/L以下																
38 塩化物イオン		味覚	200 mg/L以下	13.2	13.3		13.1	13.2	12.8		15.9								
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300 mg/L以下	56.4	58.1		54.5	58.7	57.0		72.0								
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		カビ臭物質	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	0.16	0.16		0.17	0.18	0.17		0.14								
47 PH値		基礎的性状	5.8～8.6	7.8	7.9		7.8	7.9	7.8		7.9								
48 味			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
49 臭気			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
50 色度			5 度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満								
51 濁度			2 度以下	0.05未満	0.06		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満								

大村市上下水道局で実施　　厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

平成30年度　基準項目　浄水検査

項目 ＼ 場所				大多武系　荒平公民館															
採水月日				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								
天候				雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨								
気温	分類区分		水質基準（水道法）	13.8	21.3	23.5	22.0	29.4	29.7	28.6	23.8								
水温				19.0	23.1	22.0	25.2	29.4	31.1	31.5	28.6								
残留塩素			0.10 mg/L以上	0.25	0.20	0.30	0.25	0.25	0.20	0.20	0.25								
1 一般細菌	健康に関する項目	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0		0								
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(−)								
3 カドミウム及びその化合物		金属	0.003 mg/L以下																
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下																
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下																
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下																
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下																
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下																
9 亜硝酸態窒素		無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	1.09	1.10		1.13	1.15	1.16		1.15								
12 フッ素及びその化合物			0.8 mg/L以下	0.03	0.04		0.03	0.03	0.03		0.03								
13 ほう素及びその化合物		金属	1 mg/L以下																
14 四塩化炭素		有機化学物質	0.002 mg/L以下																
15 1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下																
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下																
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下																
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下																
21 塩素酸		消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満								
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満									
23 クロロホルム			0.06 mg/L以下			0.001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									
25 ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下			0.001未満				0.001									
26 臭素酸			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
27 総トリハロメタン			0.1 mg/L以下			0.01未満				0.01未満									
28 トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満									
29 ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
30 ブロモホルム			0.09 mg/L以下			0.009未満				0.009未満									
31 ホルムアルデヒド			0.08 mg/L以下			0.008未満				0.008未満									
32 亜鉛及びその化合物	性状に関する項目	金属	1 mg/L以下																
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下																
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	7.4	7.3		7.4	7.3	7.4		7.3								
37 マンガン及びその化合物		色	0.05 mg/L以下																
38 塩化物イオン		味覚	200 mg/L以下	5.7	5.7		5.7	5.8	5.8		5.9								
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）			300 mg/L以下	34.8	35.1		35.3	34.7	35.4		35.6								
40 蒸発残留物			500 mg/L以下																
41 陰イオン界面活性剤		発泡	0.2 mg/L以下																
42 ジオスミン		カビ臭物質	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	0.07	0.10		0.08	0.09	0.08		0.08								
47 PH値		基礎的性状	5.8～8.6	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7		7.7								
48 味			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
49 臭気			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
50 色度			5 度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満								
51 濁度			2 度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満								

大村市上下水道局で実施　　厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

平成30年度　基準項目　浄水検査

項目 ＼ 場所				北木場系　北木場第2減圧槽															
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								
天候				晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴								
気温	分類	区分	水質基準	14.8	15.1	23.5	21.6	29.9	29.5	28.6	24.0								
水温			(水道法)	17.0	18.8	20.0	21.8	26.3	26.5	27.0	24.7								
残留塩素			0.10 mg/L以上	0.30	0.30	0.30	0.25	0.35	0.30	0.35	0.30								
1 一般細菌	健康に関する項目	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0		0								
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(−)								
3 カドミウム及びその化合物		金属	0.003 mg/L以下																
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下																
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下																
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下																
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下																
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下																
9 亜硝酸態窒素		無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	0.44			0.45	0.49	0.51		0.49								
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								
13 ほう素及びその化合物		金属	1 mg/L以下																
14 四塩化炭素		有機化学物質	0.002 mg/L以下																
15 1,4−ジオキサン			0.05 mg/L以下																
16 シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス−1,2−ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下																
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下																
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下																
21 塩素酸		消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05		0.07								
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満									
23 クロロホルム			0.06 mg/L以下			0.001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									
25 ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
26 臭素酸			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
27 総トリハロメタン			0.1 mg/L以下			0.01未満				0.01未満									
28 トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満									
29 ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
30 ブロモホルム			0.09 mg/L以下			0.009未満				0.009未満									
31 ホルムアルデヒド			0.08 mg/L以下			0.008未満				0.008未満									
32 亜鉛及びその化合物	性状に関する項目	金属	1 mg/L以下																
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下																
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								
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								
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								
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		カビ臭物質	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								
47 PH値		基礎的性状	5.8～8.6	7.1	7.1		7.1	7.1	7.0		7.1								
48 味			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
49 臭気			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
50 色度			5 度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満								
51 濁度			2 度以下	0.09	0.06		0.05未満	0.05未満	0.06		0.05未満								

大村市上下水道局で実施　　厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

平成30年度　基準項目　浄水検査

項目 ＼ 場所				東野岳系　武留路アクアクリーンセンター															
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								
天候				晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴								
気温	分類	区分	水質基準	14.8	15.1	23.5	21.6	29.9	29.5	28.6	24.0								
水温			(水道法)	19.5	21.6	22.5	25.8	32.3	34.0	33.3	31.5								
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								
1 一般細菌	健康に関する項目	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0		0								
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(−)								
3 カドミウム及びその化合物		金属	0.003 mg/L以下																
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下																
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下																
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下																
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下																
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下																
9 亜硝酸態窒素		無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	0.28			0.29	0.31	0.27		0.34								
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								
13 ほう素及びその化合物		金属	1 mg/L以下																
14 四塩化炭素		有機化学物質	0.002 mg/L以下																
15 1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下																
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下																
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下																
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下																
21 塩素酸		消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05		0.07								
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満									
23 クロロホルム			0.06 mg/L以下			0.001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									
25 ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下			0.001未満				0.002									
26 臭素酸			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
27 総トリハロメタン			0.1 mg/L以下			0.01未満				0.01未満									
28 トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満									
29 ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下			0.001未満				0.001									
30 ブロモホルム			0.09 mg/L以下			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									
32 亜鉛及びその化合物	性状に関する項目	金属	1 mg/L以下																
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下																
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								
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								
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								
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		カビ臭物質	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	0.07	0.09		0.11	0.13	0.16		0.12								
47 PH値		基礎的性状	5.8～8.6	7.8	7.8		7.7	7.8	7.8		7.8								
48 味			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
49 臭気			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
50 色度			5 度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満								
51 濁度			2 度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05	0.06		0.05未満								

□ 大村市上下水道局で実施　　■ 厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

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															
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								
天候				晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴								
気温	分類	区分	水質基準	14.8	15.1	23.5	21.6	29.9	29.5	28.6	24.0								
水温			(水道法)	15.5	17.1	18.5	20.8	25.1	27.2	26.5	24.5								
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								
1 一般細菌	健康に関する項目	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0		0								
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(−)								
3 カドミウム及びその化合物		金属	0.003 mg/L以下																
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下																
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下																
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下																
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下																
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下																
9 亜硝酸態窒素		無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満		0.004未満								
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	0.97			0.80	0.88	0.85		1.16								
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								
13 ほう素及びその化合物		金属	1 mg/L以下																
14 四塩化炭素		有機化学物質	0.002 mg/L以下																
15 1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下																
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下																
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下																
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下																
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下																
21 塩素酸		消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.05未満			0.07	0.11	0.18		0.15								
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満									
23 クロロホルム			0.06 mg/L以下			0.004				0.007									
24 ジクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満									
25 ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下			0.003				0.005									
26 臭素酸			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
27 総トリハロメタン			0.1 mg/L以下			0.01				0.02									
28 トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003				0.004									
29 ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下			0.005				0.007									
30 ブロモホルム			0.09 mg/L以下			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									
32 亜鉛及びその化合物	性状に関する項目	金属	1 mg/L以下																
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下			0.02未満				0.02未満									
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								
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								
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								
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		カビ臭物質	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	0.20	0.23		0.27	0.21	0.29		0.27								
47 PH値		基礎的性状	5.8～8.6	7.7	7.7		7.7	7.7	7.8		7.9								
48 味			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
49 臭気			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		異常なし								
50 色度			5 度以下	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満								
51 濁度			2 度以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.07	0.05未満		0.05未満								

□ 大村市上下水道局で実施　　■ 厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

平成30年度　基準項目　浄水検査

項目 ＼ 場所				南川内系　南川内第2減圧槽															
採水月日				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4日							
天候				雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨							
気温	分類	区分	水質基準	19.5	22.9	23.5	22.7	29.4	28.8	30.3	26.1	18.4							
水温			(水道法)	17.2	19.8	19.0	18.8	24.2	25.5	26.0	23.3	18.5							
残留塩素			0.10 mg/L以上	0.30	0.35	0.35	0.30	0.35	0.30	0.30	0.35	0.30							
1 一般細菌	健康に関する項目	微生物	100/ml以下	0	0		0	0	0	0	0	0							
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(−)							
3 カドミウム及びその化合物		金属	0.003 mg/L以下							0.0003未満									
4 水銀及びその化合物			0.0005 mg/L以下							0.00005未満									
5 セレン及びその化合物			0.01 mg/L以下							0.001未満									
6 鉛及びその化合物			0.01 mg/L以下							0.001未満									
7 ひ素及びその化合物			0.01 mg/L以下							0.001未満									
8 6価クロム化合物			0.05 mg/L以下							0.005未満									
9 亜硝酸態窒素		無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満							
10 シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10 mg/L以下	0.11	0.11		0.10	0.15	0.12	0.1	0.11	0.11							
12 フッ素及びその化合物			0.8 mg/L以下	0.04	0.03		0.03	0.02	0.03	0.08未満	0.04	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		有機化学物質	0.002 mg/L以下							0.0002未満									
15 1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下							0.005未満									
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.04 mg/L以下							0.004未満									
17 ジクロロメタン			0.02 mg/L以下							0.002未満									
18 テトラクロロエチレン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
19 トリクロロエチレン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
20 ベンゼン			0.01 mg/L以下							0.001未満									
21 塩素酸		消毒副生成物	0.6 mg/L以下	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06未満	0.05未満	0.05未満							
22 クロロ酢酸			0.02 mg/L以下			0.002未満				0.002未満									
23 クロロホルム			0.06 mg/L以下			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									
25 ジブロモクロロメタン			0.1 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
26 臭素酸			0.01 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
27 総トリハロメタン			0.1 mg/L以下			0.01未満				0.01未満									
28 トリクロロ酢酸			0.03 mg/L以下			0.003未満				0.003未満									
29 ブロモジクロロメタン			0.03 mg/L以下			0.001未満				0.001未満									
30 ブロモホルム			0.09 mg/L以下			0.009未満				0.009未満									
31 ホルムアルデヒド			0.08 mg/L以下			0.008未満				0.008未満									
32 亜鉛及びその化合物	性状に関する項目	金属	1 mg/L以下							0.05未満									
33 アルミニウム及びその化合物			0.2 mg/L以下							0.02未満									
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	7.0	6.9		6.9	6.9	6.9	7	7.0	6.8							
37 マンガン及びその化合物		色	0.05 mg/L以下							0.005未満									
38 塩化物イオン		味覚	200 mg/L以下	4.1	4.1		4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1							
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300 mg/L以下	21.6	21.7		21.1	24.1	22.4	22	21.6	21.5							
40 蒸発残留物			500 mg/L以下							78									
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		カビ臭物質	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	0.05未満	0.05		0.05未満	0.06	0.06	0.3未満	0.07								
47 PH値		基礎的性状	5.8～8.6	7.5	7.5		7.5	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5							
48 味			異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
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							
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度未満	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	0.1度未満	0.05未満	0.05未満							

□ 大村市上下水道局で実施　　■ 厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

平成30年度　基準項目　原水検査

項目		分類	区分	水質基準（水道法）	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（水道法）	30.9	30.9	30.9	30.9	29.2	29.2	29.2	30.3	30.3	30.3	30.3	
水温		分類	区分	水質基準（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		分類	区分	0.10 mg/L以上	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
1	一般細菌	健康に関する項目	微生物	100/ml以下	250	380	230	290	1	2	4	0	0	0	0	
2	大腸菌	健康に関する項目	微生物	不検出	検出しない	検出しない	検出する	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	検出しない	
3	カドミウム及びその化合物	健康に関する項目	金属	0.003 mg/L以下	0.0003未満	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	健康に関する項目	金属	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	
5	セレン及びその化合物	健康に関する項目	金属	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	健康に関する項目	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	
7	ひ素及びその化合物	健康に関する項目	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	
8	6価クロム化合物	健康に関する項目	金属	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	
9	亜硝酸態窒素	健康に関する項目	無機物	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	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康に関する項目	無機物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康に関する項目	無機物	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	健康に関する項目	無機物	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	
13	ほう素及びその化合物	健康に関する項目	金属	1 mg/L以下	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	健康に関する項目	有機化学物質	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	健康に関する項目	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	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	健康に関する項目	有機化学物質	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
17	ジクロロメタン	健康に関する項目	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	
18	テトラクロロエチレン	健康に関する項目	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	健康に関する項目	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	
20	ベンゼン	健康に関する項目	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	
21	塩素酸	健康に関する項目	消毒副生成物	0.6 mg/L以下												
22	クロロ酢酸	健康に関する項目	消毒副生成物	0.02 mg/L以下												
23	クロロホルム	健康に関する項目	消毒副生成物	0.06 mg/L以下												
24	ジクロロ酢酸	健康に関する項目	消毒副生成物	0.03 mg/L以下												
25	ジブロモクロロメタン	健康に関する項目	消毒副生成物	0.1 mg/L以下												
26	臭素酸	健康に関する項目	消毒副生成物	0.01 mg/L以下												
27	総トリハロメタン	健康に関する項目	消毒副生成物	0.1 mg/L以下												
28	トリクロロ酢酸	健康に関する項目	消毒副生成物	0.03 mg/L以下												
29	ブロモジクロロメタン	健康に関する項目	消毒副生成物	0.03 mg/L以下												
30	ブロモホルム	健康に関する項目	消毒副生成物	0.09 mg/L以下												
31	ホルムアルデヒド	健康に関する項目	消毒副生成物	0.08 mg/L以下												
32	亜鉛及びその化合物	性状に関する項目	金属	1 mg/L以下	0.05未満	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	性状に関する項目	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	
34	鉄及びその化合物	性状に関する項目	金属	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	
35	銅及びその化合物	性状に関する項目	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	
36	ナトリウム及びその化合物	性状に関する項目	味覚	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	性状に関する項目	色	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	
38	塩化物イオン	性状に関する項目	味覚	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）	性状に関する項目	味覚	300 mg/L以下	14	30	37	19	62	63	59	80	69	63	62	
40	蒸発残留物	性状に関する項目	味覚	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	性状に関する項目	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	
42	ジオスミン	性状に関する項目	カビ物質臭	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	
43	2-メチルイソボルネオール	性状に関する項目	カビ物質臭	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	
44	非イオン界面活性剤	性状に関する項目	発泡	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	性状に関する項目	におい	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物（TOC）	性状に関する項目	味覚	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	
47	PH値	性状に関する項目	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	
48	味	性状に関する項目	基礎的性状	異常でない												
49	臭気	性状に関する項目	基礎的性状	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	
50	色度	性状に関する項目	基礎的性状	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	
51	濁度	性状に関する項目	基礎的性状	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	0.1度未満	

厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

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
水温			(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
残留塩素			0.10 mg/L以上	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	一般細菌	健康に関する項目	微生物 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	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物		金属 0.003 mg/L以下	0.0003未満	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		無機物 0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	1.5	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	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		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
14	四塩化炭素		有機化学物質 0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン		0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン		0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン		0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン		0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸		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	性状に関する項目	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
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	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
34	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
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	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	10	8	10	9	8	7	7	10	11	13	11
37	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	0.005未満
38	塩化物イオン		味覚 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		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		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	0.02未満
42	ジオスミン		カビ臭物質 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
43	2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤		発泡 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
45	フェノール類		におい 0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(TOC)		味覚 3 mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	PH値		基礎的性状 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		異常でない												
49	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		5 度以下	0.5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
51	濁度		2 度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1	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

厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施

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	分類	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	
	水温			(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	
	残留塩素			0.10 mg/L以上	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
1	一般細菌	健康に関する項目	微生物	100/ml以下	1	16	3	2	1	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		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	
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	
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	
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	
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	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	
9	亜硝酸態窒素		無機物	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			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	
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	
13	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	
14	四塩化炭素		有機化学物質	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン			0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
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	
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	
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			0.01 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	
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	性状に関する項目	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	0.02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	
34	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	
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		味覚	200 mg/L以下	7	7	7	12	14	13	6	9	7	7	6	
37	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	
38	塩化物イオン		味覚	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	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300 mg/L以下	34	30	36	75	70	70	37	20	25	22	20	
40	蒸発残留物			500 mg/L以下	114	90	115	155	150	160	87	88	91	95	94	
41	陰イオン界面活性剤		発泡	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	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		カビ臭物質	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	
43	2-メチルイソボルネオール			0.00001 mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤		発泡	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		におい	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(TOC)		味覚	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	
47	PH値		基礎的性状	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	
48	味			異常でない												
49	臭気			異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	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	
51	濁度			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	

厚生労働省登録水質検査機関(業務委託)で実施