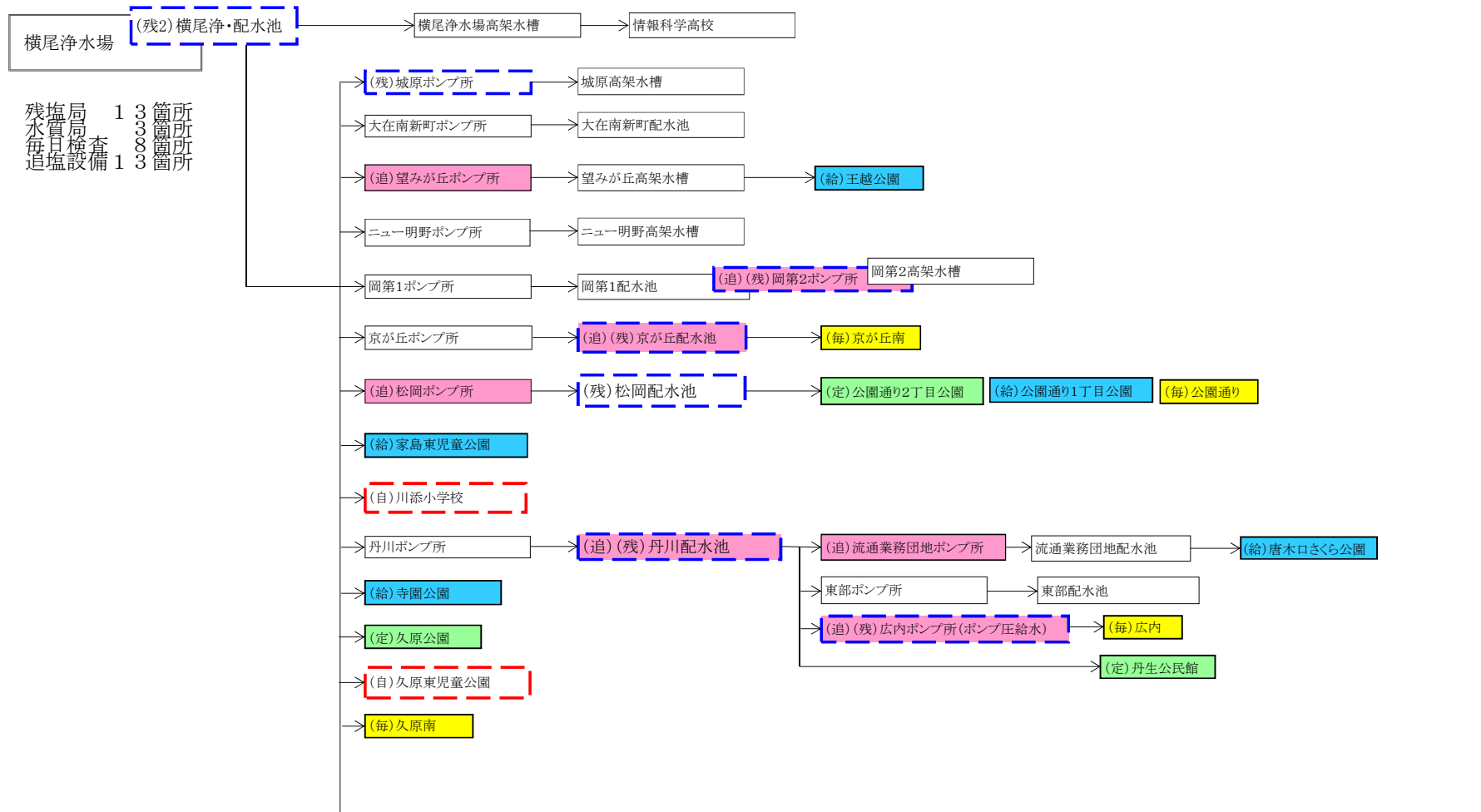


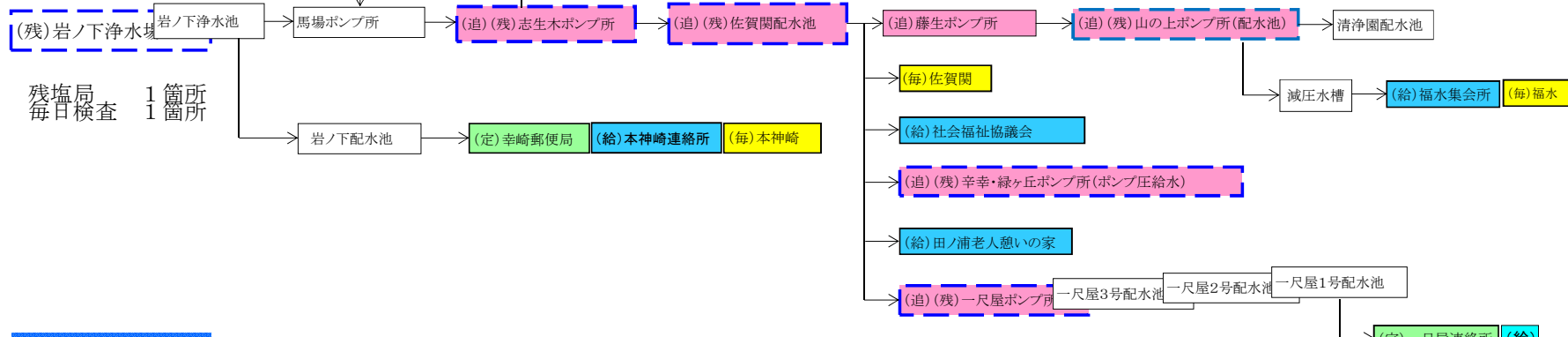
# 大分地区

残塩局2台設置

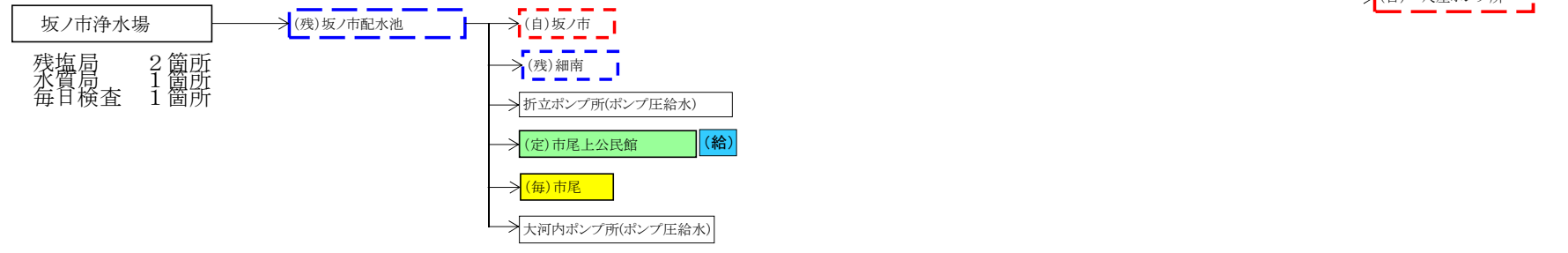
※残留塩素管理フロー図は平成30年8月31日時点のものを掲載している。



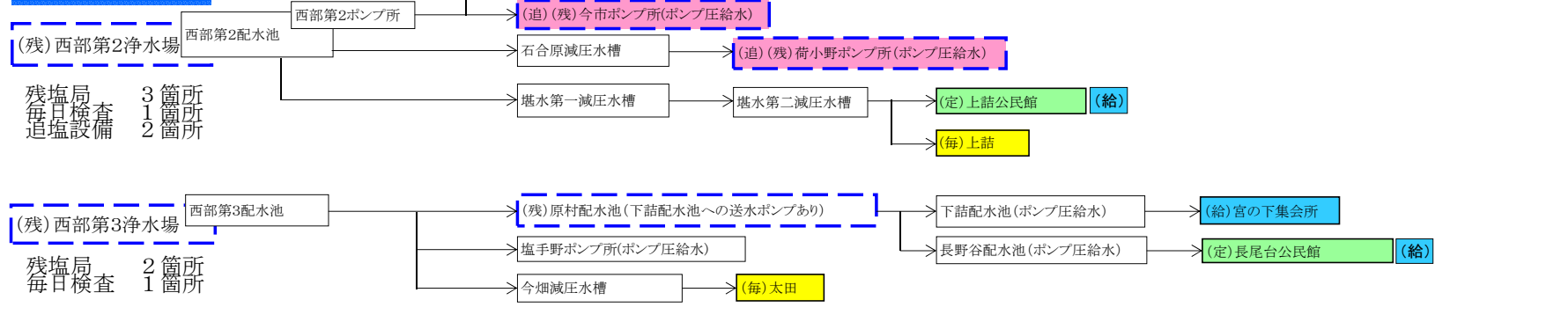
# 佐賀関地区



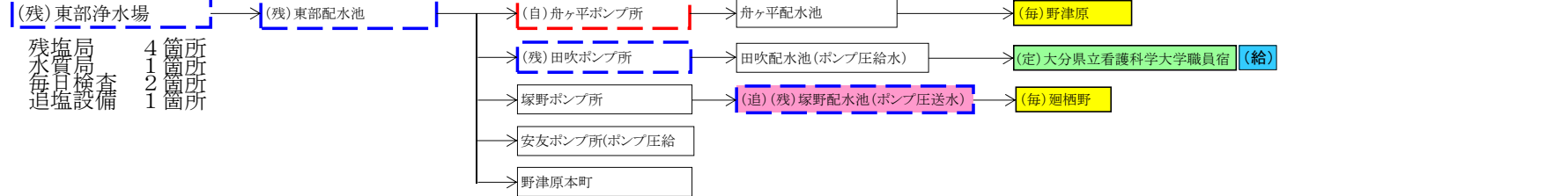
# 大分地区



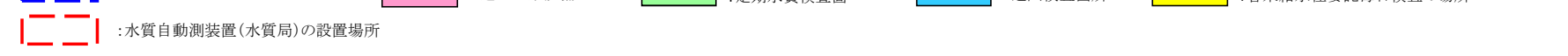
# 野津原地区



# 野津原地区



# 野津原地区



(残) : 残留塩素測定局(残塩局)の設置場   
 (追) : 追加塩素設備   
 (定) : 定期水質検査箇所   
 (給) : 巡回検査箇所   
 (毎) : 管末給水栓委託毎日検査の場所  
(自) : 水質自動測定装置(水質局)の設置場所

※馬場ポンプ所以降の追塩施設等については、横尾浄水場系として処理してい

1. 2 水系別残留塩素測定結果 平均値 (平成29年度)

(単位: mg/l)

月	古国府浄水場系																									
	古国府浄水場	森岡山系						太平寺系					石川1系(大南)							石川2系(植田)						
		森岡山	敷戸団地	敷戸第2	明野第1	高尾第1	夏目ヶ原	太平寺1	太平寺2	上野	南大分公民館	高崎	石川1	セリタ	西部料金	大塔	吉野公民館	冬田配水池	冬田高架水槽	けやき台	宮河内	石川2	団地入口	上横瀬公民館	緑が丘	竹矢ポンプ所
4	0.57	0.46	0.30	0.30	0.36	0.35	0.35	0.44	0.46	0.37	0.36	0.48	0.47	0.43	0.29	0.41	0.36	0.30	0.25	0.25	0.45	0.38	0.29	0.28	0.27	0.37
5	0.68	0.51	0.29	0.28	0.37	0.31	0.40	0.43	0.43	0.31	0.34	0.42	0.52	0.49	0.29	0.37	0.35	0.27	0.24	0.25	0.50	0.36	0.33	0.25	0.26	0.36
6	0.83	0.59	0.29	0.28	0.40	0.33	0.41	0.45	0.47	0.31	0.35	0.46	0.61	0.49	0.32	0.36	0.35	0.25	0.23	0.23	0.55	0.36	0.34	0.22	0.24	0.40
7	0.82	0.65	0.37	0.38	0.47	0.34	0.46	0.52	0.54	0.38	0.43	0.55	0.63	0.59	0.34	0.45	0.50	0.39	0.36	0.32	0.63	0.46	0.44	0.34	0.32	0.44
8	0.78	0.63	0.36	0.34	0.45	0.37	0.42	0.49	0.50	0.36	0.43	0.48	0.63	0.59	0.33	0.41	0.43	0.30	0.35	0.34	0.60	0.46	0.46	0.34	0.32	0.44
9	0.69	0.61	0.36	0.37	0.45	0.43	0.47	0.48	0.50	0.40	0.40	0.50	0.61	0.59	0.44	0.55	0.52	0.47	0.45	0.41	0.57	0.51	0.38	0.39	0.36	0.44
10	0.63	0.53	0.32	0.32	0.40	0.38	0.44	0.43	0.44	0.39	0.35	0.42	0.52	0.45	0.36	0.37	0.41	0.38	0.32	0.31	0.48	0.39	0.40	0.36	0.34	0.41
11	0.50	0.46	0.30	0.33	0.36	0.36	0.42	0.39	0.40	0.38	0.40	0.43	0.44	0.43	0.37	0.40	0.40	0.32	0.32	0.30	0.41	0.36	0.38	0.39	0.32	0.41
12	0.49	0.44	0.28	0.33	0.40	0.41	0.38	0.40	0.41	0.39	0.35	0.47	0.49	0.39	0.36	0.40	0.35	0.29	0.32	0.29	0.45	0.32	0.34	0.31	0.34	0.40
1	0.47	0.40	0.30	0.28	0.32	0.30	0.34	0.35	0.34	0.32	0.35	0.36	0.44	0.37	0.29	0.32	0.34	0.28	0.25	0.24	0.38	0.26	0.27	0.26	0.28	0.37
2	0.48	0.42	0.26	0.32	0.33	0.39	0.35	0.37	0.38	0.34	0.36	0.45	0.44	0.38	0.36	0.36	0.34	0.26	0.28	0.25	0.42	0.31	0.33	0.33	0.34	0.40
3	0.52	0.43	0.28	0.33	0.33	0.33	0.36	0.38	0.38	0.29	0.41	0.41	0.45	0.46	0.31	0.39	0.31	0.24	0.25	0.27	0.44	0.33	0.32	0.28	0.32	0.40
年間平均	0.62	0.51	0.31	0.32	0.39	0.36	0.40	0.43	0.44	0.35	0.38	0.45	0.52	0.47	0.34	0.40	0.39	0.31	0.30	0.29	0.49	0.37	0.36	0.31	0.30	0.40

(単位: mg/l)

月	えのくま浄水場系											横尾浄水場系							坂ノ市					
	えのくま浄水場	庄ノ原系				三芳系							横尾浄水場	松岡	久原東児童公園	城原	川添小学校	岡第2	丹川	京が丘	坂ノ市配水池	細南		
		庄ノ原第2	賀来第2	九反田公園	金谷追	三芳1	三芳2	上白木第2	田ノ浦	下白木	水道局	大分商業高校												
4	0.56	0.44	0.40	0.39	0.42	0.39	0.50	0.35	0.29	0.33	0.39	0.36	0.50	0.37	0.30	0.40	0.43	0.41	0.36	0.31	0.33	0.34		
5	0.58	0.52	0.37	0.44	0.42	0.41	0.46	0.31	0.28	0.31	0.42	0.37	0.54	0.36	0.29	0.41	0.44	0.41	0.41	0.31	0.32	0.31		
6	0.65	0.56	0.37	0.42	0.44	0.41	0.50	0.31	0.26	0.26	0.45	0.40	0.61	0.36	0.32	0.41	0.44	0.40	0.41	0.31	0.37	0.34		
7	0.66	0.56	0.41	0.46	0.46	0.43	0.50	0.46	0.42	0.37	0.48	0.45	0.65	0.38	0.32	0.45	0.51	0.43	0.44	0.36	0.37	0.34		
8	0.63	0.52	0.38	0.43	0.44	0.40	0.45	0.43	0.41	0.37	0.41	0.36	0.65	0.43	0.31	0.46	0.52	0.45	0.48	0.36	0.38	0.38		
9	0.61	0.53	0.45	0.48	0.45	0.45	0.48	0.49	0.45	0.39	0.46	0.40	0.60	0.46	0.32	0.46	0.49	0.45	0.48	0.41	0.38	0.37		
10	0.54	0.49	0.42	0.42	0.44	0.42	0.47	0.38	0.31	0.32	0.41	0.39	0.54	0.42	0.29	0.38	0.48	0.37	0.40	0.35	0.32	0.29		
11	0.48	0.46	0.42	0.40	0.44	0.38	0.41	0.39	0.27	0.29	0.35	0.35	0.45	0.41	0.29	0.38	0.39	0.35	0.39	0.34	0.33	0.30		
12	0.46	0.44	0.37	0.39	0.37	0.39	0.39	0.34	0.32	0.27	0.38	0.35	0.44	0.39	0.29	0.37	0.39	0.34	0.38	0.37	0.36	0.35		
1	0.45	0.43	0.39	0.35	0.38	0.39	0.40	0.34	0.35	0.29	0.38	0.36	0.47	0.39	0.30	0.37	0.40	0.36	0.38	0.38	0.34	0.33		
2	0.45	0.41	0.40	0.37	0.38	0.38	0.38	0.33	0.34	0.29	0.38	0.32	0.46	0.41	0.32	0.37	0.40	0.32	0.37	0.36	0.31	0.33		
3	0.50	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.39	0.29	0.27	0.28	0.39	0.37	0.46	0.39	0.29	0.36	0.39	0.32	0.35	0.32	0.35	0.38		
年間平均	0.55	0.48	0.40	0.41	0.42	0.40	0.44	0.37	0.33	0.31	0.41	0.37	0.53	0.40	0.30	0.40	0.44	0.38	0.40	0.35	0.35	0.34		

(単位: mg/l)

月	岩ノ下	志生木	佐賀関	西部第2		西部第3		東部		
				西部第2配水池	今市ポンプ所	西部第3配水池	原村配水池	東部浄水	東部配水池	舟ヶ平中継ポンプ所
4	0.35	0.36	0.38	0.45	0.31	0.42	0.32	0.44	0.36	0.37
5	0.35	0.36	0.43	0.43	0.33	0.42	0.31	0.42	0.38	0.34
6	0.35	0.35	0.44	0.44	0.32	0.44	0.30	0.44	0.38	0.33
7	0.35	0.37	0.46	0.49	0.32	0.49	0.35	0.50	0.39	0.35
8	0.35	0.35	0.45	0.53	0.33	0.48	0.34	0.47	0.38	0.34
9	0.35	0.36	0.46	0.53	0.35	0.49	0.34	0.48	0.37	0.34
10	0.35	0.36	0.43	0.54	0.35	0.49	0.38	0.47	0.36	0.31
11	0.35	0.35	0.42	0.48	0.41	0.46	0.41	0.46	0.37	0.30
12	0.35	0.35	0.39	0.45	0.39	0.43	0.37	0.44	0.37	0.30
1	0.35	0.36	0.37	0.41	0.35	0.42	0.34	0.41	0.36	0.32
2	0.35	0.35	0.38	0.41	0.35	0.40	0.32	0.43	0.35	0.33
3	0.35	0.35	0.35	0.43	0.30	0.43	0.37	0.47	0.36	0.30
年間平均	0.35	0.36	0.41	0.47	0.34	0.45	0.35	0.45	0.37	0.33

## 2. 管末給水栓検査（委託毎日）

### 2.1 検査概要

残留塩素については残留塩素測定局でテレメータ監視等を行っているが、水質計器では監視できない外観（色及び濁り）・臭気・味等の監視も必要であることから、昭和61年5月から各配水池（場）系の管末給水栓における検査を一般家庭に委託し、毎日検査を実施している。

### 2.2 検査結果

項 目				外 観	臭 味	残留塩素	備 考
浄水場系	配水池(場)系	直前配水池*1)	検査地点	異常回数 (回)	異常回数 (回)	平均 (mg/L)	
古国府	森岡山	片島減圧水槽	かたしま台	0	0	0.25	
		明野第1高架水槽	明野西	0	0	0.24	
	太平寺	高崎団地高架水槽	東八幡	0	0	0.29	
		上野	上野ヶ丘	0	0	0.24	
	石川1	敷戸団地配水池	敷戸西	0	0	0.29	平成30年3月16日に森岡山配水池から切り替え
		高江グリーンハイツポンプ所	且野原	0	0	0.18	
		上判田	中判田	0	0	0.20	
		判田第2高架水槽	判田台南	0	0	0.26	
		影の木ポンプ所	上戸次	0	0	0.28	影の木地区
	石川2	川原ポンプ所	上戸次	0	0	0.37	川原地区
	石川2	吉熊	入蔵	0	0	0.27	
えのくま	庄ノ原1	賀来第2高架水槽	野田	0	0	0.30	
		国分新町高架水槽	国分新町	0	0	0.26	
	庄ノ原2	城南団地高架水槽	城南	0	0	0.38	
	三 芳	青葉台高架水槽	青葉台	0	0	0.23	
		高崎山荘高架水槽	高崎山荘	0	0	0.18	
横尾	横尾	京が丘	京が丘	0	0	0.26	
		—	久原南	0	0	0.22	
		志生木高架水槽	志生木	0	0	0.30	
	松 岡	—	公園通り	0	0	0.25	
	丹 川	広内ポンプ所	広内	0	0	0.24	
	佐賀関	—	佐賀関	0	0	0.35	
		山の上	福水	0	0	0.20	
一尺屋一号		一尺屋	0	0	0.29		
坂ノ市	坂ノ市	—	市尾	0	0	0.25	
岩ノ下	岩ノ下	—	本神崎	0	0	0.26	
東部	東部	舟ヶ平	野津原	0	0	0.29	
		塚野加圧ポンプ所	廻栖野	0	0	0.25	
西部第2	西部第2	堪水第二減圧水槽	上詰	0	0	0.20	
西部第3	西部第3	今畑減圧水槽	太田	0	0	0.35	

\*1)直前配水池について、配水池系と同じ場合は“—”表示にしている。高架水槽など配水池以外の施設については詳細な名称を表記している。

\*2)馬場ポンプ所以降の配水池系は、横尾浄水場と岩ノ下浄水場のブレンド水系であるが、横尾浄水場からの送水量が多く、その水質検査結果は横尾浄水場系の影響を受けていることから、横尾浄水場系としている。

### 3. 巡回検査

定期水質検査を補完するため、市内10箇所の給水栓で残留塩素等の巡回検査を実施している。

#### 3.1 検査地点と結果

検査項目				気温			水温			外観		臭味		残留塩素	測定回数
浄水場名	配水池系	直前配水池 <sup>*)</sup>	検査地点	最高	最低	平均	最高	最低	平均	濁	色	臭	味	平均 (mg/L)	(回)
				(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(-)	(-)	(-)	(-)		
古国府	太平寺	上野高架水槽	上野墓地公園	31.2	2.0	17.0	27.0	7.4	16.0	良	良	良	良	0.26	12
	石川1	判田第2高架水槽	判田台西公園	30.8	10.3	17.9	27.5	9.0	17.6	良	良	良	良	0.32	12
	石川1	上判田	板山区公民館	30.5	10.3	18.5	29.2	8.5	18.5	良	良	良	良	0.31	12
	石川2	雄城台	二豊公園	31.0	11.7	19.2	29.5	9.5	19.2	良	良	良	良	0.33	12
	石川2	矢の原低区-福宗	福宗公民館	28.4	9.0	17.9	28.2	7.5	17.8	良	良	良	良	0.26	12
えのくま	三芳1	-	若葉公園	32.3	3.0	18.5	28.5	8.9	18.1	良	良	良	良	0.40	12
	三芳2	高崎山荘高架水槽	高崎山荘通り公園	33.0	2.5	17.7	31.0	9.8	19.6	良	良	良	良	0.33	12
横尾	横尾	望みが丘高架水槽	王越公園	31.1	9.5	19.8	29.2	9.3	19.2	良	良	良	良	0.30	12
	丹川	流通業務団地	唐木口さくら公園	31.5	5.0	19.8	28.6	9.5	18.7	良	良	良	良	0.31	12
	佐賀関	山の上	福水集会所	29.2	7.5	19.4	27.5	7.0	16.7	良	良	良	良	0.32	12

\*)直前配水池について、配水池系と同じ場合は-表示している。高架水槽など配水池以外の施設名については詳細な名称を表記している。