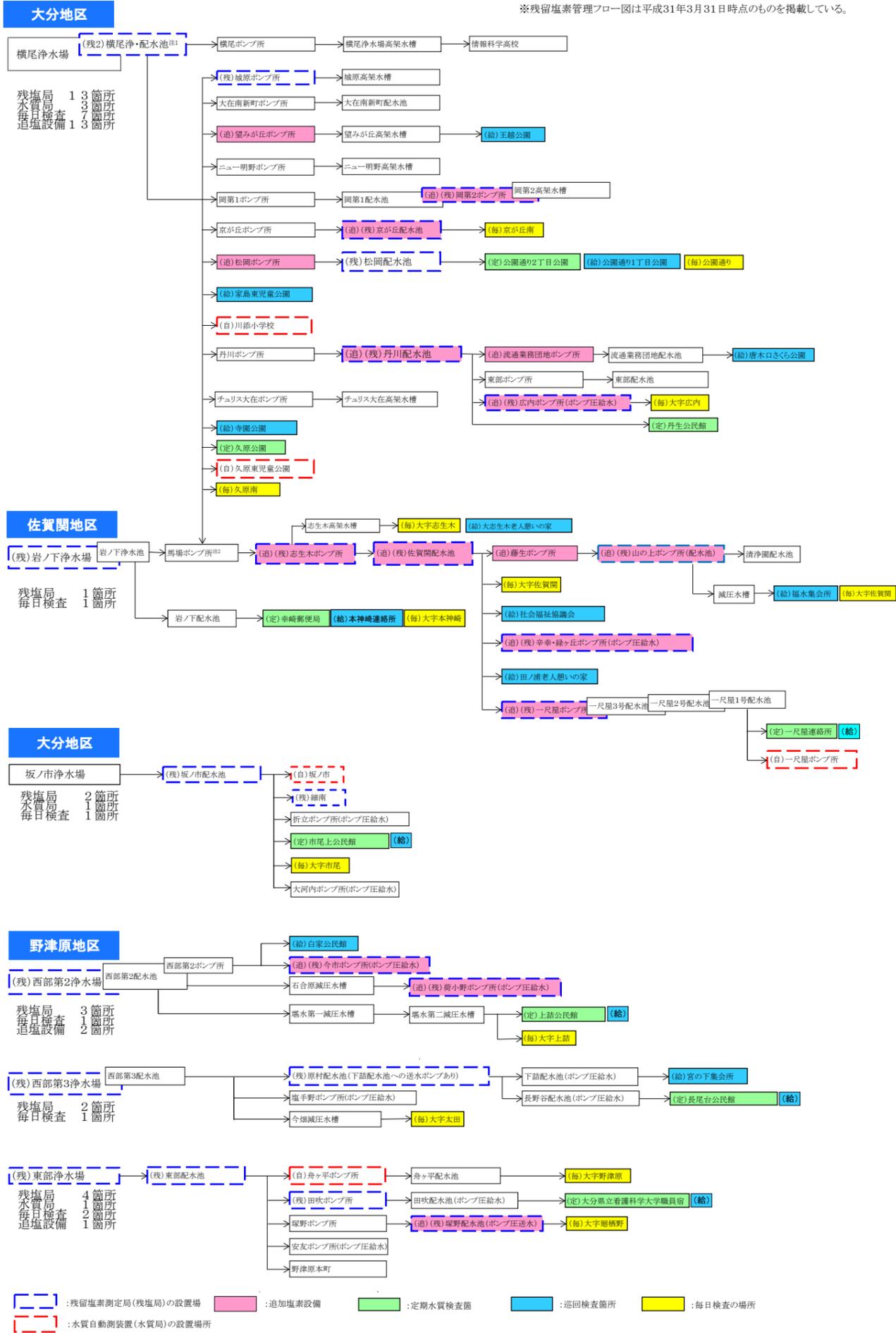




※残留塩素管理フロー図は平成31年3月31日時点のものを掲載している。



1. 2 水系別残留塩素測定結果 平均値

(単位: mg/L)

月	古国府浄水場系																									
	森岡山系					太平寺系					石川系															
	森岡山配水池	敷戸団地	明野第1ポンプ所	高尾第1配水池	夏目ヶ原児童公園	太平寺配水池①	太平寺配水池②	上野配水池	南大分公民館	高崎団地ポンプ所	石川配水池①	石川配水池②	西部料金センター	敷戸第2ポンプ所	大塔	吉野公民館	冬田配水池	冬田高架水槽	けやき台ポンプ所	宮内内ポンプ所	椿ヶ丘団地入口	上横瀬公民館	緑ヶ丘ポンプ所	竹矢ポンプ所	竹矢配水池	
4	0.58	0.48	0.32 <sup>注1</sup>	0.35	0.31	0.34	0.38	0.40	0.28	0.31	0.38	0.47	0.46	0.47	0.30	0.31	0.33	0.31	0.25	0.26	0.27	0.30	0.30	0.25	0.25	0.40
5	0.71	0.54	-	0.37	0.33	0.40	0.41	0.46	0.30	0.37	0.42	0.52	0.51	0.45	0.32	0.31	0.35	0.39	0.29	0.29	0.34	0.35	0.35	0.27	0.25	0.40
6	0.81	0.60	-	0.38	0.39	0.44	0.46	0.50	0.32	0.38	0.46	0.59	0.57	0.50	0.35	0.32	0.40	0.43	0.31	0.38	0.36	0.35	0.39	0.28	0.27	0.40
7	0.81	0.63	-	0.38	0.39	0.46	0.51	0.51	0.34	0.35	0.47	0.62	0.61	0.48	0.35	0.30	0.37	0.39	0.29	0.33	0.31	0.40	0.39	0.29	0.33	0.40
8	0.89	0.63	-	0.42	0.40	0.52	0.56	0.52	0.32	0.34	0.51	0.73	0.75	0.57	0.38	0.37	0.43	0.40	0.31	0.36	0.34	0.57	0.52	0.33	0.39	0.44
9	0.80	0.61	-	0.48	0.43	0.52	0.56	0.54	0.41	0.48	0.52	0.72	0.74	0.56	0.43	0.39	0.48	0.44	0.45	0.35	0.39	0.56	0.51	0.38	0.40	0.47
10	0.64	0.53	-	0.44	0.46	0.47	0.50	0.47	0.44	0.45	0.50	0.57	0.60	0.48	0.35	0.36	0.48	0.42	0.33	0.36	0.36	0.43	0.45	0.40	0.42	0.45
11	0.53	0.48	-	0.37	0.42	0.45	0.44	0.44	0.44	0.45	0.52	0.56	0.55	0.47	0.43	0.35	0.46	0.46	0.38	0.39	0.31	0.38	0.42	0.39	0.39	0.44
12	0.51	0.42	-	0.39	0.37	0.38	0.44	0.45	0.36	0.39	0.42	0.53	0.52	0.46	0.36	0.35	0.40	0.41	0.39	0.42	0.36	0.37	0.39	0.35	0.35	0.39
1	0.52	0.44	-	0.38	0.34	0.35	0.44	0.48	0.34	0.38	0.44	0.51	0.48	0.40	0.37	0.32	0.36	0.36	0.32	0.34	0.35	0.39	0.36	0.30	0.34	0.40
2	0.55	0.45	-	0.38	0.35	0.40	0.46	0.48	0.31	0.41	0.44	0.52	0.51	0.46	0.41	0.36	0.36	0.36	0.31	0.33	0.35	0.38	0.41	0.33	0.34	0.40
3	0.53	0.44	-	0.38	0.35	0.34	0.43	0.46	0.29	0.43	0.42	0.49	0.49	0.47	0.39	0.32	0.37	0.35	0.31	0.31	0.35	0.51	0.41	0.33	0.31	0.41
年間平均	0.66	0.52	0.32	0.39	0.38	0.42	0.47	0.48	0.34	0.40	0.46	0.57	0.57	0.48	0.37	0.34	0.40	0.39	0.33	0.34	0.34	0.41	0.41	0.33	0.30	0.42

注1 給水区域の変更に伴い、敷戸団地の自動塩素測定装置は4月末で撤去した。

(単位: mg/L)

月	えのくま浄水場系											横尾浄水場系										
	庄の原系					三芳系						横尾浄水場	松岡配水池	久原東児童公園	城原ポンプ所	川添小学校	岡第2ポンプ所	丹川配水池	京が丘配水池	志生木ポンプ所	佐賀岡配水池	
	庄の原第2配水池	賀来第2ポンプ所	九反田公園	金谷迫ポンプ所	三芳配水池①	三芳配水池②	上白木第2ポンプ所	田ノ浦ポンプ所	下白木ポンプ所	水道局	大分商業高校											
4	0.53	0.40	0.36	0.43	0.37	0.36	0.37	0.36	0.28	0.32	0.36	0.35	0.51	0.36	0.25	0.37	0.42	0.32	0.35	0.28	0.35	0.40
5	0.56	0.49	0.34	0.38	0.37	0.35	0.39	0.34	0.27	0.29	0.34	0.33	0.56	0.35	0.29	0.40	0.45	0.35	0.38	0.30	0.35	0.44
6	0.62	0.53	0.40	0.45	0.42	0.42	0.47	0.37	0.36	0.35	0.38	0.37	0.58	0.35	0.28	0.42	0.47	0.40	0.40	0.37	0.36	0.41
7	0.61	0.52	0.42	0.46	0.42	0.41	0.46	0.43	0.35	0.30	0.34	0.37	0.63	0.36	0.29	0.44	0.47	0.40	0.43	0.36	0.36	0.42
8	0.62	0.52	0.42	0.42	0.42	0.41	0.51	0.38	0.34	0.30	0.45	0.38	0.65	0.36	0.35	0.50	0.54	0.43	0.43	0.36	0.35	0.40
9	0.60	0.53	0.43	0.42	0.43	0.46	0.54	0.43	0.40	0.42	0.43	0.38	0.59	0.39	0.29	0.46	0.50	0.39	0.41	0.36	0.36	0.46
10	0.54	0.50	0.44	0.39	0.45	0.44	0.52	0.40	0.39	0.38	0.38	0.36	0.52	0.43	0.31	0.40	0.43	0.38	0.44	0.39	0.36	0.45
11	0.50	0.47	0.47	0.42	0.52	0.45	0.50	0.44	0.34	0.34	0.40	0.40	0.51	0.38	0.29	0.36	0.39	0.34	0.38	0.30	0.36	0.41
12	0.45	0.44	0.39	0.40	0.38	0.43	0.47	0.32	0.38	0.40	0.37	0.37	0.50	0.44	0.33	0.38	0.41	0.38	0.45	0.38	0.36	0.44
1	0.46	0.44	0.37	0.38	0.39	0.43	0.47	0.31	0.33	0.32	0.36	0.32	0.46	0.39	0.32	0.38	0.41	0.38	0.43	0.39	0.35	0.41
2	0.47	0.44	0.37	0.40	0.41	0.40	0.48	0.31	0.35	0.30	0.37	0.33	0.49	0.38	0.33	0.38	0.42	0.36	0.40	0.38	0.35	0.40
3	0.47	0.42	0.39	0.43	0.38	0.37	0.43	0.31	0.35	0.26	0.39	0.34	0.46	0.39	0.32	0.38	0.41	0.36	0.39	0.39	0.35	0.39
年間平均	0.53	0.47	0.40	0.41	0.41	0.41	0.47	0.37	0.35	0.33	0.38	0.36	0.54	0.38	0.30	0.41	0.44	0.37	0.41	0.36	0.35	0.42

(単位: mg/L)

月	坂ノ市浄水場系		岩ノ下浄水場	野津原西部第2浄水場系		野津原西部第3浄水場系		野津原東部浄水場系		
	坂ノ市配水池	細南		野津原西部第2浄水場	今市ポンプ所	野津原西部第3浄水場	原村配水池	野津原東部浄水場	野津原東部配水池	舟ヶ平中継ポンプ所
4	0.34	0.37	0.35	0.42	0.28	0.40	0.33	0.47	0.35	0.29
5	0.35	0.36	0.35	0.45	0.34	0.48	0.33	0.42	0.35	0.29
6	0.36	0.33	0.35	0.45	0.33	0.48	0.31	0.47	0.39	0.29
7	0.37	0.35	0.35	0.44	0.30	0.49	0.34	0.48	0.37	0.28
8	0.38	0.33	0.35	0.46	0.31	0.43	0.29	0.51	0.38	0.30
9	0.36	0.31	0.35	0.51	0.31	0.47	0.27	0.47	0.37	0.30
10	0.34	0.30	0.35	0.47	0.36	0.48	0.35	0.49	0.42	0.35
11	0.35	0.31	0.35	0.42	0.30	0.44	0.38	0.43	0.38	0.34
12	0.40	0.32	0.35	0.43	0.32	0.41	0.31	0.42	0.36	0.33
1	0.40	0.31	0.35	0.44	0.38	0.43	0.39	0.41	0.39	0.36
2	0.38	0.32	0.35	0.41	0.33	0.41	0.36	0.42	0.35	0.30
3	0.39	0.35	0.35	0.43	0.34	0.44	0.36	0.47	0.39	0.27
年間平均	0.37	0.33	0.35	0.44	0.33	0.45	0.34	0.45	0.38	0.31

## 2. 毎日検査

### 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
浄水場系	配水場(池)系	直前配水池 <sup>注1</sup>	住所	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	0.17
		明野第1高架水槽	明野西	0	0	0.26
	太平寺	高崎団地高架水槽	東八幡	0	0	0.28
		上野配水池	上野丘	0	0	0.29
	石川1	敷戸団地配水池	敷戸西町	0	0	0.28
		高江グリーンハイツポンプ所	大字旦那野原	0	0	0.20
		上判田配水池	大字中判田	0	0	0.26
		判田第2高架水槽	判田台南	0	0	0.24
		影の木ポンプ所	大字上戸次	0	0	0.21
		川原ポンプ所	大字上戸次	0	0	0.40
	石川2	桜ヒルズ配水池	富士見が丘	0	0	0.27
		国分新町高架水槽	国分新町	0	0	0.31
吉熊配水池		大字入蔵	0	0	0.21	
えのくま	庄の原1	賀来第2高架水槽	大字野田	0	0	0.30
	庄の原2	城南団地高架水槽	城南北町	0	0	0.37
	三芳	青葉台高架水槽	青葉台	0	0	0.26
		高崎山荘高架水槽	高崎山荘通り	0	0	0.17
横尾	横尾	京が丘配水池	京が丘南	0	0	0.25
		-	久原南	0	0	0.25
		志生木高架水槽	大字志生木	0	0	0.32
	松岡	-	公園通り	0	0	0.28
	丹川	広内ポンプ所	大字広内	0	0	0.25
	佐賀関	-	大字佐賀関	0	0	0.20
		山の上ポンプ所	大字佐賀関	0	0	0.36
坂ノ市	坂ノ市	-	大字市尾	0	0	0.27
岩ノ下	岩ノ下	-	大字本神崎	0	0	0.25
野津原東部	野津原東部	舟ヶ平配水池	大字野津原	0	0	0.28
		塚野配水池	大字廻栖野	0	0	0.27
野津原西部第2	野津原西部第2	堪水第二減圧水槽	大字上詰	0	0	0.20
野津原西部第3	野津原西部第3	今畑減圧水槽	大字太田	0	0	0.38

注1 直前配水池について、配水場(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。

### 3. 巡回検査

給水栓における水道水の安全性の確認及び異常の早期発見のため、市内41箇所の給水栓で残留塩素等の巡回検査を実施している。なお、すべての検査地点において、異常は確認されなかった。

#### 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	配水場(池)系	直前配水池 <sup>注1</sup>	検査地点	最高	最低	平均	最高	最低	平均	濁	色	臭	味	平均	(回)	
				(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(-)	(-)	(-)	(-)		(mg/L)
古国府	森岡山	-	一の瀬公園	32.0	8.2	20.6	30.0	10.5	19.6	良	良	良	良	0.39	12	
		-	鶯野公民館	32.1	8.2	19.1	28.1	10.1	18.3	良	良	良	良	0.33	12	
		-	敷戸駅北町公民館	33.0	7.1	19.3	29.5	12.0	19.2	良	良	良	良	0.29	12	
		明野配水池	希望が丘東公園	35.0	4.8	19.6	30.5	11.1	19.4	良	良	良	良	0.31	12	
	太平寺	上野高架水槽	上野ヶ丘墓地公園	33.0	9.1	18.5	28.0	8.9	17.2	良	良	良	良	0.34	12	
		-	南大分スポーツパーク	29.5	9.3	18.0	29.0	11.0	18.0	良	良	良	良	0.42	12	
	石川1	美し野高架水槽	うつくしのめじろ公園	33.5	5.1	19.1	28.2	8.2	18.8	良	良	良	良	0.51	12	
		上判田配水池	板山区公民館	32.0	8.2	20.3	30.5	10.8	20.1	良	良	良	良	0.34	12	
		判田第2高架水槽	判田台西公園	29.0	8.1	19.3	28.5	10.2	18.9	良	良	良	良	0.30	12	
		住床減圧水槽	戸次門前児童公園	34.5	4.5	20.1	30.2	9.5	18.8	良	良	良	良	0.40	12	
		富士見が丘高区配水池	富士見スポーツ公園	32.2	9.6	19.7	29.6	11.1	19.2	良	良	良	良	0.39	12	
		富士見が丘低区配水池	第4区児童公園	33.0	6.8	20.2	30.0	10.5	19.2	良	良	良	良	0.34	12	
		桜ヒルズ配水池	桜ヒルズ公園	33.8	7.4	20.3	32.2	15.1	21.5	良	良	良	良	0.28	12	
		雄城台配水池	二豊公園	38.0	10.3	20.2	31.0	11.8	20.1	良	良	良	良	0.27	12	
		石川2	緑ヶ丘高架水槽	緑ヶ丘さつき公園	34.2	9.0	19.5	28.6	10.0	18.7	良	良	良	良	0.32	12
			吉熊配水池	入蔵公民館	30.5	7.7	19.6	28.6	10.5	18.9	良	良	良	良	0.30	12
			国分新町高架水槽	国分新町東公園	33.5	7.5	20.9	28.5	10.5	19.2	良	良	良	良	0.36	12
			国分配水池	国分台公民館	34.0	4.8	19.4	30.0	10.7	19.1	良	良	良	良	0.25	12
		福宗配水池	福宗公民館	28.0	7.0	17.8	30.0	11.0	18.5	良	良	良	良	0.24	12	
	えのくま	庄ノ原1	-	九反田公園	34.5	8.5	20.4	32.0	12.0	20.6	良	良	良	良	0.40	12
庄ノ原2		-	はなの森公園	36.0	11.0	21.0	30.0	11.7	19.7	良	良	良	良	0.38	12	
三芳1		-	若葉公園	34.8	11.0	20.4	30.0	10.5	19.1	良	良	良	良	0.33	12	
三芳2		-	住吉緑地	34.0	8.0	18.6	28.0	8.5	18.8	良	良	良	良	0.30	12	
		高崎山荘高架水槽	高崎山荘通り公園	35.0	7.0	19.8	32.1	11.2	21.2	良	良	良	良	0.30	12	

注1 直前配水池について、配水場(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名については詳細な名称を表記している。

検査項目				気温			水温			外観		臭味		残留塩素	測定回数
浄水場名	配水場(池)系	直前配水池 <sup>注1</sup>	検査地点	最高	最低	平均	最高	最低	平均	濁	色	臭	味	平均	
				(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(-)	(-)	(-)	(-)	(mg/L)	
横尾	横尾	望みが丘高架水槽	王越公園	33.1	8.3	20.8	32.1	11.0	20.4	良	良	良	良	0.31	12
		-	家島東公園	33.0	9.4	20.6	29.0	11.5	19.6	良	良	良	良	0.43	12
		-	寺園公園	32.5	8.5	20.1	31.7	11.2	19.9	良	良	良	良	0.40	12
	松岡	-	公園通り1丁目公園	34.0	5.2	20.2	30.0	10.2	19.6	良	良	良	良	0.36	12
	丹川	流通業務団地配水池	唐木口さくら公園	37.5	8.0	21.2	30.5	11.8	20.0	良	良	良	良	0.31	12
	横尾+岩ノ下	志生木高架水槽	大志生木老人憩いの家	31.5	6.5	20.0	29.0	10.5	19.4	良	良	良	良	0.31	12
		佐賀関配水池	社会福祉協議会	32.0	8.5	20.4	29.5	11.1	19.6	良	良	良	良	0.38	12
			田ノ浦老人憩いの家	29.9	8.0	18.9	32.6	10.0	20.8	良	良	良	良	0.27	12
		一尺屋1号配水池	一尺屋連絡所	30.1	8.8	19.0	30.6	11.5	20.1	良	良	良	良	0.32	12
	山の上配水池	福水公民館	34.0	9.0	20.3	29.1	8.9	17.9	良	良	良	良	0.26	12	
坂ノ市	坂ノ市	-	市尾上公民館	35.0	8.0	21.4	29.9	12.2	19.2	良	良	良	良	0.33	12
岩ノ下	岩ノ下	-	本神崎連絡所	30.5	10.4	20.7	31.0	12.8	20.2	良	良	良	良	0.29	12
西部第2	西部第2	-	上詰公民館	31.0	9.0	18.5	29.0	11.0	18.5	良	良	良	良	0.27	12
		-	白家公民館	29.5	7.1	16.9	23.5	5.5	15.3	良	良	良	良	0.40	12
西部第3	西部第3	下詰配水池	宮ノ下集会所	31.5	9.0	19.6	30.5	10.2	19.1	良	良	良	良	0.27	12
		長野谷配水池	長尾台公民館	31.0	9.5	19.6	30.6	9.8	19.1	良	良	良	良	0.26	12
東部	東部	田吹配水池	看護科学大学職員宿舎	32.0	7.8	19.2	29.5	11.5	19.2	良	良	良	良	0.31	12

注1 直前配水池について、配水場(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名については詳細な名称を表記している。