

5 市内給水栓水水質試験

5. 1 水質遠隔監視装置による毎日検査成績

5. 1. 1 柴島下系

局名	新高			野里			中島		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (℃)	31.6	8.8	19.2	31.3	7.9	18.7	31.1	8.6	18.9
濁 度 (度)	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.02	0.03
色 度 (度)	0.38	0.17	0.25	0.42	0.17	0.23	0.47	0.03	0.14
pH値	7.70	7.45	7.57	7.67	7.37	7.53	7.60	7.34	7.50
電気伝導率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	205	127	175	203	126	174	199	126	172
遊離残留塩素 (mg/L)	0.55	0.36	0.42	0.64	0.37	0.45	0.59	0.29	0.36

局名	大開			春日出北			大淀北		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (℃)	31.9	8.8	19.3	31.8	9.4	19.8	34.2	9.1	20.8
濁 度 (度)	0.06	0.02	0.03	0.06	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04
色 度 (度)	0.37	0.12	0.19	0.41	0.15	0.23	0.54	0.18	0.26
pH値	7.65	7.38	7.53	7.66	7.42	7.56	7.74	7.43	7.57
電気伝導率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	200	128	173	203	129	175	202	129	174
遊離残留塩素 (mg/L)	0.51	0.26	0.38	0.56	0.29	0.38	0.54	0.20	0.36

局名	舞洲(給)			舞洲		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (℃)	30.9	9.0	20.4	28.4	10.9	19.3
濁 度 (度)	0.16	0.03	0.04	0.12	0.02	0.04
色 度 (度)	0.48	0.16	0.24	0.50	0.19	0.29
pH値	7.72	7.52	7.63	7.86	7.40	7.64
電気伝導率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	212	132	171	198	128	174
遊離残留塩素 (mg/L)	0.70	0.35	0.48	0.58	0.24	0.38

・「最高」「最低」「平均」は1日平均値から算出

5. 1. 2 柴島上系

局名	都島本通			大宮			小松		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (℃)	31.8	9.0	19.5	31.6	8.7	19.1	32.6	8.2	19.3
濁 度 (度)	0.09	0.04	0.05	0.08	0.04	0.05	0.05	0.01	0.03
色 度 (度)	0.48	0.16	0.23	0.41	0.15	0.25	0.33	0.15	0.22
pH値	7.63	7.45	7.55	7.72	7.47	7.58	7.78	7.40	7.59
電気伝導率 (μ S/cm)	204	129	175	208	129	177	199	129	172
遊離残留塩素 (mg/L)	0.54	0.31	0.39	0.62	0.39	0.45	0.50	0.31	0.41

局名	鶴見			大手前(配)			農人橋		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (℃)	30.9	8.2	18.7	31.3	8.4	18.9	31.0	8.2	18.7
濁 度 (度)	0.07	0.02	0.03	0.05	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04
色 度 (度)	0.38	0.10	0.16	0.40	0.13	0.22	0.36	0.15	0.22
pH値	7.59	7.40	7.50	7.66	7.45	7.56	7.65	7.43	7.54
電気伝導率 (μ S/cm)	189	129	169	206	127	173	199	132	173
遊離残留塩素 (mg/L)	0.60	0.30	0.42	0.55	0.38	0.44	0.54	0.36	0.42

・「最高」「最低」「平均」は1日平均値から算出

5. 1. 3 庭窪（大淀）系

局名	大淀(配)			南堀江			九条南		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (℃)	31.3	7.5	18.5	31.1	9.2	19.1	31.5	7.9	18.7
濁 度 (度)	0.06	0.02	0.04	0.05	0.02	0.04	0.05	0.02	0.04
色 度 (度)	0.44	0.18	0.27	0.40	0.14	0.24	0.34	0.14	0.21
pH値	7.54	7.32	7.44	7.72	7.35	7.53	7.62	7.36	7.48
電気伝導率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	195	127	173	204	131	175	201	129	174
遊離残留塩素 (mg/L)	0.86	0.37	0.50	0.71	0.35	0.45	0.70	0.35	0.45

局名	梅南			北加賀屋			築港		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (℃)	31.9	8.8	19.0	31.1	8.9	19.1	31.4	8.3	18.8
濁 度 (度)	0.06	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.08	0.02	0.04
色 度 (度)	0.47	0.18	0.27	0.49	0.15	0.28	0.46	0.06	0.25
pH値	7.65	7.45	7.53	7.72	7.48	7.55	7.59	7.32	7.48
電気伝導率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	204	131	175	206	132	177	199	131	173
遊離残留塩素 (mg/L)	0.62	0.31	0.41	0.60	0.32	0.40	0.64	0.30	0.38

局名	泉尾(配)			南恩加島		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (℃)	31.1	9.9	19.7	31.9	9.5	19.8
濁 度 (度)	0.06	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03
色 度 (度)	0.20	0.09	0.12	0.38	0.17	0.23
pH値	7.64	7.40	7.52	7.78	7.37	7.60
電気伝導率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	203	130	172	200	134	176
遊離残留塩素 (mg/L)	0.76	0.39	0.50	0.58	0.29	0.39

局名	住吉(配)			晴明通		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (℃)	30.8	8.5	18.8	30.8	8.8	18.9
濁 度 (度)	0.08	0.02	0.04	0.07	0.03	0.04
色 度 (度)	0.36	0.13	0.20	0.41	0.19	0.26
pH値	7.61	7.35	7.50	7.61	7.30	7.50
電気伝導率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	199	130	173	199	131	175
遊離残留塩素 (mg/L)	0.68	0.39	0.45	0.61	0.31	0.39

・「最高」「最低」「平均」は1日平均値から算出

5. 1. 4 庭窪（巽）系

局名	巽(配)			勝山南			平野西		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (℃)	32.0	7.3	18.5	31.2	9.2	19.2	31.9	9.6	19.9
濁 度 (度)	0.10	0.03	0.04	0.06	0.01	0.04	0.05	0.02	0.03
色 度 (度)	0.34	0.13	0.21	0.37	0.14	0.22	0.45	0.18	0.26
pH値	7.63	7.33	7.47	7.58	7.31	7.47	7.66	7.36	7.53
電気伝導率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	200	131	174	200	133	173	201	133	174
遊離残留塩素 (mg/L)	0.77	0.35	0.47	0.60	0.25	0.36	0.61	0.29	0.37

局名	長居(配)			瓜破東			住之江(配)		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (℃)	31.0	9.2	19.4	31.9	9.0	19.5	32.0	7.7	18.9
濁 度 (度)	0.07	0.04	0.05	0.07	0.04	0.05	0.06	0.01	0.03
色 度 (度)	0.36	0.15	0.23	0.44	0.17	0.27	1.52	0.02	0.20
pH値	7.64	7.41	7.52	7.62	7.36	7.51	7.54	7.29	7.43
電気伝導率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	201	134	176	204	134	177	200	133	175
遊離残留塩素 (mg/L)	0.64	0.33	0.46	0.58	0.35	0.43	0.62	0.36	0.46

局名	墨江			咲洲(配)			南港中		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (℃)	31.6	9.7	19.6	30.5	9.6	19.2	30.3	9.7	19.3
濁 度 (度)	0.08	0.04	0.05	0.08	0.04	0.05	0.09	0.03	0.04
色 度 (度)	0.45	0.14	0.27	0.47	0.16	0.26	0.46	0.18	0.25
pH値	7.76	7.47	7.60	7.67	7.46	7.56	7.89	7.35	7.56
電気伝導率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	206	135	179	202	137	178	198	132	175
遊離残留塩素 (mg/L)	0.49	0.30	0.37	0.68	0.42	0.51	0.63	0.40	0.48

・「最高」「最低」「平均」は1日平均値から算出

5. 1. 5 豊野系

局名	城東(配)			大今里西			敷津東		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (℃)	31.0	7.6	18.4	33.2	8.8	19.8	30.6	8.9	18.8
濁 度 (度)	0.08	0.02	0.04	0.09	0.03	0.04	0.08	0.01	0.03
色 度 (度)	0.52	0.10	0.17	0.46	0.13	0.16	0.36	0.08	0.13
pH値	7.70	7.45	7.53	7.65	7.45	7.54	7.61	7.41	7.51
電気伝導率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	190	128	168	193	131	169	188	127	165
遊離残留塩素 (mg/L)	0.60	0.37	0.47	0.57	0.36	0.45	0.47	0.28	0.37

局名	大道			放出西		
項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水 温 (℃)	31.2	9.4	19.3	30.4	8.6	18.5
濁 度 (度)	0.08	0.02	0.03	0.09	0.03	0.04
色 度 (度)	0.48	0.13	0.17	0.35	0.12	0.17
pH値	7.62	7.42	7.51	7.64	7.36	7.54
電気伝導率 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	187	128	165	187	129	168
遊離残留塩素 (mg/L)	0.48	0.25	0.35	0.56	0.32	0.42

・「最高」「最低」「平均」は1日平均値から算出

5. 2. 1 配水系統給水栓別（つづき）													
配 水 系 統		柴 島				柴 島				柴 島			
採 水 場 所		中 央 区 森 ノ 宮 中 央 1				東 淀 川 区 小 松 4				旭 区 新 森 4			
試 験 項 目		最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
気 温 ℃		34.0	6.0	20.9	12	34.4	6.8	21.6	12	35.1	7.2	22.0	12
水 温 ℃		30.2	7.0	19.1	12	30.0	9.7	19.1	12	29.7	9.2	18.9	12
水 質	一 般 細 菌 個/mL	0	0	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12
	大 腸 菌 (100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12
	鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	シアン化物イオン 及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12
	塩 素 酸 mg/L	0.040	0.020	0.027	12	0.036	0.019	0.025	12	0.032	0.019	0.025	12
	ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
	ク ロ ロ ホ ル ム mg/L	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	ジブロモクロロメタン mg/L	0.008	0.003	0.004	6	0.008	0.002	0.004	6	0.006	0.002	0.003	6
	臭 素 酸 mg/L	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L	0.018	0.005	0.010	6	0.018	0.003	0.009	6	0.015	0.003	0.007	6
基 準	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.005	0.001	0.003	6	0.005	0.001	0.003	6	0.004	<0.001	0.002	6
	ブ ロ モ ホ ル ム mg/L	0.003	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.001	6
	ホ ル ム アル デ ヒ ド mg/L	0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	0.002	<0.002	<0.002	6
	亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
	銅 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	19	14	17	4	19	14	17	4	19	14	17	4
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩 化 物 イ オ ン mg/L	17	10	14	12	17	10	14	12	17	10	13	12
	(4S, 4aS, 8aR) -オクタヒドロ -4, 8a-ジメチルナフタレン-4 a (2H)-オール (別名 ジェオ スミン) mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
	1, 2, 7, 7-テトラメチルビシク ロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名 2-メチルイソボルネ オール) mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12
	p H 値	7.8	7.5	7.7	12	7.8	7.5	7.7	12	7.8	7.5	7.6	12
目	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭 気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
	色 度 (透 過 光) (度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
	濁 度 (光 電 光 度) (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	遊 離 残 留 塩 素 mg/L	0.38	0.26	0.33	12	0.42	0.28	0.35	12	0.43	0.29	0.39	12
	残 留 塩 素 mg/L	0.48	0.34	0.42	12	0.51	0.37	0.43	12	0.52	0.39	0.47	12
	従 属 栄 養 細 菌 個/mL	4	0	2	4	0	0	0	4	0	0	0	4

5. 2. 1 配水系統給水栓別（つづき）													
配 水 系 統		庭 窪・巽・住之江				庭 窪・巽				庭 窪・巽・長 居			
採 水 場 所		住 吉 区 清 水 丘 2				平 野 区 平 野 西 1				平 野 区 瓜 破 東 4			
試 験 項 目		最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
気 温 ℃		33.1	5.7	20.8	12	35.5	6.4	21.4	12	35.1	5.4	21.2	12
水 温 ℃		28.7	9.3	18.9	12	29.7	10.4	19.8	12	29.4	9.5	19.3	12
水	一 般 細 菌 個/mL	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	12
	大 腸 菌 (100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12
	鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	シアン化物イオン 及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.4	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.09	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12
	塩 素 酸 mg/L	0.028	0.018	0.023	12	0.025	0.016	0.020	12	0.027	0.017	0.022	12
	ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
	ク ロ ロ ホ ル ム mg/L	0.004	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.004	<0.001	0.002	6
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
	ジブロモクロロメタン mg/L	0.009	0.004	0.006	6	0.007	0.003	0.004	6	0.009	0.003	0.005	6
	臭 素 酸 mg/L	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L	0.022	0.008	0.014	6	0.017	0.005	0.010	6	0.022	0.007	0.013	6
基	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.007	0.002	0.004	6	0.005	0.001	0.003	6	0.007	0.002	0.004	6
	ブ ロ モ ホ ル ム mg/L	0.003	0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6
	ホ ル ム アル デ ヒ ド mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	0.003	<0.002	<0.002	6	0.003	<0.002	<0.002	6
準	亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
	銅 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
項	ナトリウム及びその化合物 mg/L	20	14	18	4	20	14	17	4	19	15	17	4
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	塩 化 物 イ オ ン mg/L	17	9	14	12	17	9	13	12	17	9	14	12
	(4S, 4aS, 8aR) -オクタヒドロ -4, 8 a -ジメチルナフタレン-4 a (2H)-オール（別名 ジェオ スミン） mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
	1, 2, 7, 7-テトラメチルビシク ロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール （別名 2-メチルイソボルネ オール） mg/L					<0.000001	<0.000001	<0.000001	6				
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12
	p H 値	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭 気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
	色 度 （ 透 過 光 ） (度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
目	濁 度 （ 光 電 光 度 ） (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	0.001	0.003	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
	遊 離 残 留 塩 素 mg/L	0.44	0.29	0.37	12	0.50	0.28	0.39	12	0.53	0.30	0.42	12
	残 留 塩 素 mg/L	0.52	0.36	0.46	12	0.57	0.35	0.47	12	0.64	0.37	0.52	12
水質管理目標設定項目		0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	4
従 属 栄 養 細 菌 個/mL		0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	4

5. 2. 1 配水系統給水栓別（つづき）													
配 水 系 統		庭 窪・巽・咲 洲				庭 窪・大 淀・住 吉				庭 窪・大 淀			
採 水 場 所		住 之 江 区 南 港 中 6				阿 倍 野 区 播 磨 町 1				西 区 九 条 2			
試 験 項 目		最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
気 温 ℃		37.9	7.0	21.5	12	34.3	6.5	21.1	12	34.1	4.8	20.1	12
水 温 ℃		28.7	10.9	19.4	12	29.1	8.0	18.6	12	30.3	8.8	19.0	12
水	一 般 細 菌 個/mL	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	大 腸 菌 (100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	12
	鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	シアン化物イオン 及び塩化シアン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12	1.2	0.4	0.9	12
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08	12
	塩 素 酸 mg/L	0.029	0.019	0.024	12	0.028	0.017	0.022	12	0.024	0.016	0.020	12
	ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
	ク ロ ロ ホ ル ム mg/L	0.005	<0.001	0.002	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.002	<0.001	<0.001	6
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	0.002	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	ジブロモクロロメタン mg/L	0.010	0.004	0.006	6	0.008	0.003	0.005	6	0.005	0.002	0.003	6
	臭 素 酸 mg/L	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
基	総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L	0.025	0.008	0.015	6	0.019	0.006	0.011	6	0.012	0.003	0.007	6
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L	0.008	0.002	0.005	6	0.006	0.001	0.003	6	0.004	<0.001	0.002	6
	ブ ロ モ ホ ル ム mg/L	0.003	0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6	0.002	<0.001	0.001	6
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L	0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	0.002	<0.002	<0.002	6
	亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
	銅 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	20	13	17	4	20	14	18	4	19	15	17	4
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.003	<0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
	塩 化 物 イ オ ン mg/L	17	9	14	12	17	9	13	12	17	9	13	12
	(4S, 4aS, 8aR) -オクタヒドロ -4, 8a-ジメチルナフタレン-4 a (2H)-オール (別名 ジェオ スミン) mg/L												
	1, 2, 7, 7-テトラメチルビシク ロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名 2-メチルイソボルネ オール) mg/L												
目	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12
	p H 値	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.6	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12
	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭 気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
	色 度 (透 過 光) (度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
	濁 度 (光 電 光 度) (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物 mg/L	0.002	0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4
	ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L	0.002	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	遊 離 残 留 塩 素 mg/L	0.60	0.40	0.46	12	0.49	0.27	0.42	12	0.59	0.43	0.47	12
	残 留 塩 素 mg/L	0.65	0.49	0.56	12	0.59	0.33	0.51	12	0.71	0.50	0.57	12
	従 属 栄 養 細 菌 個/mL	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4

5. 2. 1 配水系統給水栓別（つづき）

配 水 系 統		庭 窪・巽				豊 野				柴 島			
採 水 場 所		生野区勝山南 3				天王寺区寺田町 1				北区西天満 5			
試 験 項 目		最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
気 温 ℃		35.0	6.2	21.3	12	34.7	7.4	21.4	12	33.1	4.2	18.3	12
水 温 ℃		29.1	9.6	18.9	12	28.7	6.7	18.1	12	30.4	6.9	18.8	12
水	一 般 細 菌 個/mL	1	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	大 腸 菌 (100mL)	検出せず*	検出せず*	検出せず*	12	検出せず*	検出せず*	検出せず*	12	検出せず*	検出せず*	検出せず*	12
	鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L	0.010	0.003	0.006	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	シ ア ン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.2	0.4	0.9	12	1.1	0.6	0.9	12	1.2	0.5	0.9	12
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.10	0.07	0.08	12	0.10	0.06	0.07	12	0.10	0.07	0.08	12
	塩 素 酸 mg/L	0.024	0.016	0.020	12	0.034	0.019	0.024	12	0.031	0.018	0.024	12
	ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
質	ク ロ ロ ホ ル ム mg/L	0.003	<0.001	0.001	6	0.003	<0.001	0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	ジブロモクロロメタン mg/L	0.007	0.003	0.004	6	0.009	0.003	0.005	6	0.005	0.002	0.003	6
	臭 素 酸 mg/L	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12
	総トリハロメタン mg/L	0.017	0.005	0.010	6	0.022	0.006	0.013	6	0.011	0.002	0.006	6
	トリクロロ酢酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	ブロモジクロロメタン mg/L	0.005	0.001	0.003	6	0.007	0.001	0.004	6	0.003	<0.001	0.001	6
	ブ ロ モ ホ ル ム mg/L	0.003	0.001	0.002	6	0.003	0.001	0.002	6	0.002	<0.001	0.001	6
	ホルムアルデヒド mg/L	0.002	<0.002	<0.002	6	0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002	6
	亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
	銅 及 び そ の 化 合 物 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	19	15	17	4	18	14	16	4	19	13	17	4
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	塩 化 物 イ オ ン mg/L	17	9	13	12	15	7	12	12	17	10	14	12
	(4S, 4aS, 8aR) -オクタヒドロ -4, 8 a -ジメチルナフタレン-4 a (2H)-オール (別名 ジェオ スミン)												
	1, 2, 7, 7-テトラメチルビシク ロ [2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名 2-メチルイソボルネ オール)												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.6	12
	p H 値	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.6	7.6	12	7.8	7.5	7.6	12
目	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
	臭 気	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12	塩素臭	塩素臭	塩素臭	12
	色 度 (透 過 光) (度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
	濁 度 (光 電 光 度) (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジクロロアセトニトリル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	6	0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001	6
	遊 離 残 留 塩 素 mg/L	0.50	0.26	0.38	12	0.48	0.29	0.36	12	0.50	0.30	0.42	12
	残 留 塩 素 mg/L	0.58	0.36	0.47	12	0.56	0.34	0.44	12	0.57	0.39	0.50	12
	従 属 栄 養 細 菌 個/mL	0	0	0	4	1	0	0	4	1	0	0	4
水質管理目標設定項目													

5. 2. 2 月 別 平 均								
月			4	5	6	7	8	9
気 温 ℃			19.7	24.8	28.8	33.2	34.0	32.0
水 温 ℃			16.6	19.1	23.6	27.6	29.4	29.1
水 質	一 般 細 菌 個/mL		0	0	0	0	0	0
	大 腸 菌 (100mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	亜 硝 酸 態 窒 素 mg/L		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シ ア ン 化 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン mg/L		<0.001			<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L		1.1	0.8	0.6	0.5	0.6	0.9
	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 mg/L		0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09
	塩 素 酸 mg/L		0.026	0.020	0.022	0.023	0.025	0.025
	ク ロ ロ 酢 酸 mg/L			<0.002		<0.002		<0.002
	ク ロ ロ ホ ル ム mg/L			<0.001		0.003		0.002
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L			<0.001		<0.001		<0.001
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン mg/L			0.004		0.005		0.008
	臭 素 酸 mg/L		0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン mg/L			0.009		0.014		0.018
	基 項	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 mg/L			<0.001		<0.001	
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン mg/L			0.003		0.005		0.006	
ブ ロ モ ホ ル ム mg/L			0.002		0.002		0.003	
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L			<0.002		<0.002		<0.002	
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
アルミニウム及びその化合物 mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	
鉄 及 び そ の 化 合 物 mg/L		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
銅 及 び そ の 化 合 物 mg/L		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
ナトリウム及びその化合物 mg/L		16	14	14	15	15	18	
マンガン及びその化合物 mg/L		0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩 化 物 イ オ ン mg/L		13	11	11	11	10	13	
(4S,4aS,8aR) -オクタヒドロ-4,8 a -ジメチルナフタレン-4 a (2H)-オール (別名 ジェオスミン)			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
1,2,7,7-テトラメチルピシクロ [2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール)			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
有機物 (全有機炭素(TOC)の量) mg/L		0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	
p H 値		7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	
目 的		味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭 気		塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭
	色 度 (透 過 光) (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁 度 (光 電 光 度) (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ニッケル及びその化合物 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロアセトニトリル mg/L			<0.001		<0.001		<0.001
	抱 水 ク ロ ラ ー ル mg/L			<0.001		<0.001		<0.001
	遊 離 残 留 塩 素 mg/L		0.39	0.41	0.36	0.43	0.47	0.37
	残 留 塩 素 mg/L		0.47	0.50	0.45	0.51	0.55	0.46
	従 属 栄 養 細 菌 個/mL		0	0	0	0	1	0

(令和5年度)									
10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均	回数
23.1	14.2	15.7	6.1	11.1	8.8	37.9	4.2	21.0	252
22.4	18.3	13.9	10.1	9.6	10.7	30.6	6.7	19.2	252
0	0	0	0	0	0	1	0	0	252
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず	252
0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<0.001	<0.001	84
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	84
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	252
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	84
1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	0.4	0.9	252
0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.10	0.06	0.08	252
0.029	0.027	0.024	0.019	0.024	0.026	0.042	0.016	0.024	252
	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	126
	<0.001		<0.001		<0.001	0.006	<0.001	0.001	126
	<0.001		<0.001		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	126
	0.004		0.003		0.003	0.011	0.002	0.004	126
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	252
	0.010		0.006		0.006	0.028	0.002	0.010	126
	<0.001		<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	126
	0.003		0.001		0.002	0.009	<0.001	0.003	126
	0.002		0.002		<0.001	0.003	<0.001	0.002	126
	<0.002		<0.002		<0.002	0.003	<0.002	<0.002	126
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	84
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	84
<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	84
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	84
17	18	20	19	19	17	20	13	17	84
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.007	<0.001	<0.001	84
14	14	16	16	17	14	17	6	13	252
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	30
<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	30
0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.5	0.7	252
7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.4	7.6	252
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	252
塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			塩素臭	252
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	252
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	252
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	84
	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	126
	<0.001		<0.001		<0.001	0.002	<0.001	<0.001	126
0.40	0.36	0.35	0.40	0.39	0.38	0.60	0.23	0.39	252
0.48	0.45	0.44	0.50	0.49	0.48	0.71	0.32	0.48	252
0	1	0	0	0	0	4	0	0	84