

3. 取水・給水

3-1.取水

(1)年度別取水量

(単位: m³)

年度			令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
項目							
自 己 水	伏流水(柴原浄水場)		5, 850, 560	4, 290, 847	5, 729, 426	5, 147, 886	5, 511, 061
	小 計		5, 850, 560	4, 290, 847	5, 729, 426	5, 147, 886	5, 511, 061
依 存 水	企 業 団 水	稲分岐(柴原浄水場・野畑配水場)	6, 104, 420	6, 641, 100	6, 557, 830	6, 906, 090	6, 565, 450
		新田分岐(新田配水場)	2, 945, 747	3, 316, 488	2, 337, 891	2, 613, 159	2, 633, 095
		柿ノ木分岐(柿ノ木配水場)	3, 107, 230	3, 151, 960	3, 052, 866	3, 004, 301	2, 983, 435
		新柿ノ木分岐(緑丘配水場)	5, 274, 460	5, 618, 170	4, 861, 600	4, 821, 250	4, 763, 170
		寺内分岐(寺内配水場)	13, 276, 368	12, 986, 726	12, 956, 631	12, 758, 766	12, 543, 053
		東町分岐	755, 682	777, 585	791, 777	806, 453	787, 100
		新田北分岐	6, 766, 069	6, 616, 521	6, 450, 473	6, 489, 908	6, 446, 888
	小 計		38, 229, 976	39, 108, 550	37, 009, 068	37, 399, 927	36, 722, 191
水 の 他	そ の 他	大 阪 市	11, 751	11, 991	12, 169	13, 613	11, 909
		池 田 市	1, 558	1, 619	1, 281	1, 206	1, 119
		箕 面 市	2, 123	2, 087	2, 100	1, 965	1, 910
		吹 田 市	332	351	303	328	251
	小 計		15, 764	16, 048	15, 853	17, 112	15, 189
計			38, 245, 740	39, 124, 598	37, 024, 921	37, 417, 039	36, 737, 380
総 取 水 量			44, 096, 300	43, 415, 445	42, 754, 347	42, 564, 925	42, 248, 441

(2)月別取水状況

(単位: m³)

施設 月別	自己水	企業団水	その他受水	合計
4月	107, 441	3, 352, 828	1, 337	3, 461, 606
5月	547, 376	3, 001, 939	1, 230	3, 550, 545
6月	531, 162	2, 942, 703	1, 258	3, 475, 123
7月	564, 171	3, 104, 203	1, 234	3, 669, 608
8月	567, 274	2, 994, 408	1, 243	3, 562, 925
9月	533, 473	2, 913, 375	1, 217	3, 448, 065
10月	448, 137	3, 098, 199	1, 230	3, 547, 566
11月	457, 539	3, 010, 539	1, 226	3, 469, 304
12月	501, 567	3, 146, 463	1, 366	3, 649, 396
1月	443, 687	3, 148, 222	1, 288	3, 593, 197
2月	372, 062	2, 899, 718	1, 214	3, 272, 994
3月	437, 172	3, 109, 594	1, 346	3, 548, 112
計	5, 511, 061	36, 722, 191	15, 189	42, 248, 441

(3)水利に関する事項

許認可番号	許認可年月日	申請先	件名
2国近整水 第70号	令和 2. 4. 1 〃 令和 12. 3. 31	近畿地方整備局 長	河川法 " 第23条 第24条
府水 第892号	昭和 47. 3. 17	大阪府水道 企業管理者	分水

3-2.給水

(1)年度別給水内訳

(単位: m³)

年度 区分				令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
自己水	柴原浄水場			5,781,670	4,219,190	5,635,550	5,057,700	5,434,380	
依存水	企業団水	稲分岐	柴原配水場	483,750	321,850	1,052,730	1,698,760	1,361,420	
			野畑配水場	5,620,670	6,319,250	5,505,100	5,207,330	5,204,030	
		新田配水場		2,945,747	3,316,488	2,337,891	2,613,159	2,633,095	
		柿ノ木配水場	柿ノ木配水場	2,214,420	2,267,370	2,184,366	2,131,011	2,132,535	
			緑丘配水場(高区)	892,810	884,590	868,500	873,290	850,900	
		柿ノ木受水場	緑丘配水場(中区)	5,274,460	5,618,170	4,861,600	4,821,250	4,763,170	
		寺内配水場		13,276,368	12,986,726	12,956,631	12,758,766	12,543,053	
		東町分岐		755,682	777,585	791,777	806,453	787,100	
		新田北分岐		6,766,069	6,616,521	6,450,473	6,489,908	6,446,888	
	小計			38,229,976	39,108,550	37,009,068	37,399,927	36,722,191	
	その他	大阪市		11,751	11,991	12,169	13,613	11,909	
		池田市		1,558	1,619	1,281	1,206	1,119	
		箕面市		2,123	2,087	2,100	1,965	1,910	
		吹田市		332	351	303	328	251	
		小計			15,764	16,048	15,853	17,112	15,189
	計				38,245,740	39,124,598	37,024,921	37,417,039	36,737,380
	比率	自己水(%)			13.13	9.73	13.21	11.91	12.89
		依存水(%)			86.87	90.27	86.79	88.09	87.11
総給水量				44,027,410	43,343,788	42,660,471	42,474,739	42,171,760	
水量内訳	有効水量	有収水量		43,040,666	42,586,017	41,898,230	41,527,340	41,334,432	
		無収水量		492,076	511,598	491,705	479,419	458,258	
		計		43,532,742	43,097,615	42,389,935	42,006,759	41,792,690	
	無効水量			494,668	246,173	270,536	467,980	379,070	
有効率(%)				98.88	99.43	99.37	98.90	99.10	
有収率(%)				97.76	98.25	98.21	97.77	98.01	

(2)施設別給水状況

②施設別給水状況																		
施設		月別		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	平 均	
																	月	日
自己水	柴 原 浄 水 場	稲 分 岐	柴 原 配 水 場	105,840	541,700	522,700	558,450	561,740	528,020	442,240	450,660	489,130	435,940	367,230	430,730	5,434,380	452,865	14,889
			野 畑 配 水 場	445,650	28,680	28,640	31,040	11,350	30,270	134,530	114,030	97,410	141,090	157,960	140,770	1,361,420	113,452	3,730
	企 業	新 田	配 水 場	425,640	443,220	432,440	455,940	439,890	414,550	432,330	422,230	450,070	445,180	402,490	440,050	5,204,030	433,669	14,257
			柿ノ木配水場	215,782	216,509	212,827	232,697	216,802	219,126	221,806	219,423	232,935	223,593	205,709	215,886	2,633,095	219,425	7,214
	団 体	柿ノ木配水場	緑丘配水場(高区)	172,454	178,013	175,899	182,736	177,828	173,380	178,108	173,803	178,122	174,318	158,795	209,079	2,132,535	177,711	5,843
			緑丘配水場(中区)	69,850	72,330	69,740	73,880	74,800	71,350	73,870	70,630	73,830	73,240	67,340	60,040	850,900	70,908	2,331
	存 水	寺 内	配 水 場	393,950	399,770	390,890	409,970	393,140	384,270	398,490	396,120	415,960	412,750	375,970	391,890	4,763,170	396,931	13,050
			配 水 場	1,036,148	1,058,111	1,032,843	1,079,732	1,053,883	1,016,026	1,047,533	1,026,001	1,084,411	1,074,192	980,846	1,053,327	12,543,053	1,045,254	34,365
			東 町 分 岐	63,721	64,674	63,866	66,689	66,983	64,317	67,607	64,576	68,203	67,478	62,189	66,797	787,100	65,592	2,156
			新 田 北 分 岐	529,633	540,632	535,558	571,519	559,732	540,086	543,925	523,726	545,522	536,381	488,419	531,755	6,446,888	537,241	17,663
	そ の 他	小 計	3,352,828	3,001,939	2,942,703	3,104,203	2,994,408	2,913,375	3,098,199	3,010,539	3,146,463	3,148,222	2,899,718	3,109,594	36,722,191	3,060,183	100,609	
		大 阪 市	1,034	1,015	963	1,000	955	1,035	938	989	1,043	976	928	1,033	11,909	992	33	
		池 田 市	106	42	105	59	99	20	102	46	111	180	97	152	1,119	93	3	
		美 面 市	170	149	170	158	170	151	167	167	172	129	164	143	1,910	159	5	
	水	吹 田 市	27	24	20	17	19	11	23	24	40	3	25	18	251	21	1	
		小 計	1,337	1,230	1,258	1,234	1,243	1,217	1,230	1,226	1,366	1,288	1,214	1,346	15,189	1,266	41	
		計	3,354,165	3,003,169	2,943,961	3,105,437	2,995,651	2,914,592	3,099,429	3,011,765	3,147,829	3,149,510	2,900,832	3,110,940	36,737,380	3,061,448	100,650	
総 給 水 量		3,460,005	3,544,869	3,466,661	3,663,887	3,557,391	3,442,612	3,541,669	3,462,425	3,636,959	3,585,450	3,268,162	3,541,670	42,171,760	3,514,313	115,539		
1 日 給 水 量 (m³)	平 均	最 大	115,334	114,351	115,555	118,190	114,755	114,754	114,247	115,414	117,321	115,660	116,720	114,247	115,539			
		最 大	123,375	122,973	123,248	124,509	121,876	120,550	120,639	121,103	122,763	121,947	123,077	122,502	124,509			
		最 小	112,797	110,081	110,938	110,486	109,750	107,624	112,862	111,688	116,706	104,241	113,109	112,268	104,241			
1 人 1 日 給 水 量 (ℓ)	平 均	平 均	289	287	290	297	288	288	287	290	295	291	294	287	291			
		最 大	310	309	310	313	306	303	303	304	308	307	310	308	313			
		最 小	283	276	279	277	276	270	283	281	293	262	285	282	262			
給 水 人 口 (人)			398,421	398,266	398,169	398,226	398,012	398,138	398,185	398,157	398,046	397,716	397,562	397,514				

(3)1日最大給水量水源別内訳				(単位: m³)					
年度				阪神大震災時 (平成7.1.17)	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
区分									
1 日 最 大 給 水 量				231, 507	133, 462	128, 835	127, 287	125, 346	124, 509
自己水	柴 原 浄 水 場			17, 524	16, 170	6, 550	16, 920	18, 470	18, 230
依 存 水	企 業 団 体 水	稲 分 岐	柴 原 配 水 場	10, 130	3, 030	6, 150	1, 950	1, 010	960
			野 畑 配 水 場	52, 340	19, 070	20, 340	17, 250	16, 730	16, 430
		新 田 配 水 場		20, 520	9, 590	10, 390	7, 590	7, 760	8, 220
		柿ノ木配水場	柿ノ木配水場	16, 010	7, 150	7, 150	7, 150	7, 770	7, 170
			緑丘配水場(高区)	0	2, 820	2, 250	3, 600	2, 450	2, 460
		柿ノ木受水場	緑丘配水場(中区)	0	15, 230	17, 790	14, 450	14, 170	13, 570
		寺 内 配 水 場		84, 353	37, 787	36, 474	37, 720	35, 766	36, 469
		東 町 分 岐		6, 560	2, 070	1, 900	2, 120	2, 250	2, 210
		新 田 北 分 岐		23, 970	20, 500	19, 790	18, 490	18, 920	18, 750
		小 計		213, 883	117, 247	122, 234	110, 320	106, 826	106, 239
	そ の 他	大 阪 市		94	34	38	36	41	33
		池 田 市		3	6	4	6	4	1
		箕 面 市		2	4	8	5	4	6
		吹 田 市		1	1	1	0	1	0
		小 計		100	45	51	47	50	40
計				213, 983	117, 292	122, 285	110, 367	106, 876	106, 279
月 日				1月17日	12月31日	5月23日	12月31日	7月2日	7月3日
気 温(12時)				2. 6℃	4. 3℃	23. 5℃	9. 7℃	29. 6℃	31. 2℃

3-3. 動力・薬品

(1) 動力用電力使用量

(単位: kWh)

系統・施設		年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
自己水系統	猪名川取水場		1,434,420	859,579	1,357,512	1,317,406	864,012
	石橋中継ポンプ場		1,750,274	1,029,463	1,611,955	1,545,233	1,271,987
	柴原浄水場		967,464	909,709	963,544	931,176	956,621
	小計		4,152,158	2,798,751	3,933,011	3,793,815	3,092,620
企業団水系統	野畑配水場		119	2,532	3,549	3,591	3,580
	新田配水場		100	124	176	233	216
	柿ノ木受配水場		1,168,604	1,232,975	989,218	971,526	965,314
	緑丘配水場		2,058	1,550	1,654	1,537	1,615
	寺内配水場		11,310	11,274	11,612	10,500	10,252
	調整バルブ(6か所※1)		0	0	0	1	1
	小計		1,182,191	1,248,455	1,006,209	987,388	980,978
合計			5,334,349	4,047,206	4,939,220	4,781,203	4,073,598

※1 令和6年1月より6か所

(2) 動力用電力料金(税込)

(単位: 円)

系統・施設		年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
自己水系統	猪名川取水場		21,258,641	15,226,615	32,592,983	25,869,778	19,281,706
	石橋中継ポンプ場		25,887,025	18,012,085	38,489,897	30,123,067	27,318,866
	柴原浄水場		15,894,558	16,100,337	24,422,995	19,813,602	21,368,230
	小計		63,040,224	49,339,037	95,505,875	75,806,447	67,968,802
企業団水系統	野畑配水場		13,667	56,435	75,914	55,130	73,083
	新田配水場		12,885	14,347	15,475	15,248	16,516
	柿ノ木受配水場		19,177,235	21,970,786	26,194,824	21,009,168	22,148,557
	緑丘配水場		86,065	80,362	84,139	73,662	84,135
	寺内配水場(※1)		—	—	—	—	—
	調整バルブ(6か所※2)		29,031	29,076	29,076	27,624	24,068
	小計		19,318,883	22,151,006	26,399,428	21,180,832	22,346,359
合計			82,359,107	71,490,043	121,905,303	96,987,279	90,315,161

※1 平成19年2月より小水力発電に移行

※2 令和6年1月より6か所

(3) 年度別薬品使用量及び薬品費(税込)

薬品名		年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
次亜塩素酸ナトリウム	使用量(kg)		48,491	37,274	49,885	44,713	47,180
	金額(円)		2,794,208	2,138,725	2,960,690	3,050,590	3,301,191
水酸化ナトリウム	使用量(kg)		23,336	25,059	29,642	16,778	3,647
	金額(円)		494,845	531,901	720,823	460,247	110,796
ポリ塩化アルミニウム	使用量(kg)		14,888	10,586	14,126	12,176	14,179
	金額(円)		609,249	424,293	617,124	557,028	783,525
水質試験用薬品等	金額(円)		2,782,428	2,469,060	3,243,735	2,843,107	3,454,505
薬品費(円)			6,680,730	5,563,979	7,542,372	6,910,972	7,650,017

3-4. 水質検査

(1) 水質検査件数

(単位: 件)

年度	種別	定期検査	臨時検査 水質検査	一般申込検査 苦情検査	排水処理検査	簡易検査 水質検査	合計
令和2年度		1,165	154	38	100	347	1,804
令和3年度		1,177	155	50	89	356	1,827
令和4年度		1,200	161	32	52	362	1,807
令和5年度		1,109	195	23	47	329	1,703
令和6年度		1,137	173	21	50	343	1,724

(2)水質検査成績表(基準項目試験)

○ 自己水系統				令和6(2024)年度平均			
	検 査 項 目	基 準 値	原 水	浄 水	柴 原 配 水 場	走 井 水 質 モ ニ タ ー	
	水 温		17.8	18.1	18.7	20.0	
病原微生物	一 般 細 菌	100/mL 以下	31	0	0	0	
	大 腸 菌	検出されないこと	7	陰性	陰性	陰性	
重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005mg/L 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.01mg/L 以下	0.0029	0.0027	0.0027	0.0025	
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
無機物	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.95	0.96	0.96	0.94	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.265	0.267	0.261	0.252	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
有機物	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	1,4- ジ オ キ サ ン	0.05mg/L 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ベンゼン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
消毒副生成物	塩 素 酸	0.6mg/L 以下		0.06未満	0.06未満	0.06未満	
	ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/L 以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/L 以下		0.002未満	0.0044	0.0057	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/L 以下		0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下		0.002未満	0.0033	0.0038	
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		0.0065	0.0128	0.0155	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下		0.0024	0.0046	0.0057	
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/L 以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		0.008未満	0.008未満	0.008未満	
着色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	0.01未満	0.021	0.021	0.019	
	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3mg/L 以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
	銅 及 び そ の 化 合 物	1.0mg/L 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	13.2	13.7	13.7	13.7	
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	0.0017	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
味	塩 化 物 イ オ ン	200mg/L 以下	12.5	13.0	13.3	13.5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	61.9	61.6	60.7	59.1	
	蒸 発 残 留 物	500mg/L 以下	123	122	120	118	
発泡	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.2mg/L 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
カビ臭	ジ エ オ ス ミ ン	0.00001mg/L 以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	
発泡	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02mg/L 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
臭気	フ ェ ノ ー ル 類	0.005mg/L 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	0.78	0.70	0.71	0.71	
基礎的性状	pH 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4	
	味	異常でないこと		—	—	—	
	臭 気	異常でないこと	—	—	—	—	
	色 度	5度以下	1.86	0.52	0.5未満	0.5未満	
	濁 度	2度以下	0.13	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基準項目外	遊 離 残 留 塩 素	0.1mg/L 以上		0.72	0.58	0.55	

(3)水質検査成績表(基準項目試験)

○ 企業団水系統(その1)				令和6(2024)年度平均			
	検 査 項 目	基 準 値	寺 内 市 民 会 館 若 竹 医 療 保 健 セ ン タ ー	配 水 場 ※	水 質 モ ニ タ ー	水 質 モ ニ タ ー	水 質 モ ニ タ ー
	水	温	19.5	18.9	19.5	20.3	
病原微生物	一 般 細 菌	100/mL 以下	0	0	0	0	
	大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	
重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005mg/L 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
無機物	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.87	0.90	0.88	0.93	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.096	0.096	0.096	0.097	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
有機物	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	1,4- ジ オ キ サ ン	0.05mg/L 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	ジス-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	0.04mg/L 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ベンゼン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
消毒副生成物	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
	ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/L 以下	0.0045	0.0044	0.0047	0.0037	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/L 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1mg/L 以下	0.0041	0.0044	0.0044	0.0040	
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下	0.0015	0.0013	0.0013	0.0012	
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1mg/L 以下	0.0141	0.0144	0.0147	0.0130	
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/L 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03mg/L 以下	0.0050	0.0050	0.0051	0.0047	
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08mg/L 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
着色	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	1.0mg/L 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	0.01未満	0.014	0.01	0.019	
	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3mg/L 以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
	銅 及 び そ の 化 合 物	1.0mg/L 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	13.2	13.0	13.0	12.9	
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
味	塩 化 物 イ オ ン	200mg/L 以下	15.7	16.1	16.1	16.3	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	39.8	40.2	39.5	40.4	
	蒸 発 残 留 物	500mg/L 以下	96	99	99	100	
発泡	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.2mg/L 以下	0.02未満				
カビ臭	ジ エ オ ス ミ ン	0.00001mg/L 以下					
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下					
発泡	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02mg/L 以下	0.005未満				
臭気	フ ェ ノ ー ル 類	0.005mg/L 以下	0.0005未満				
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	0.71	0.69	0.70	0.68	
基礎的性状	pH	値 5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	
	味	異常でないこと	—	—	—	—	
	臭 気	異常でないこと	—	—	—	—	
	色 度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	濁 度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基準項目外	遊 離 残 留 塩 素	0.1mg/L 以上	0.51	0.47	0.44	0.54	

※一部は野畑配水場にて採水

(4)水質検査成績表(基準項目試験)

○ 企業団水系統(その2)								令和6(2024)年度平均
	検 査 項 目	基 準 値	千 水 質 モ ニ タ ー	成 刀 根 山 公 園 水 質 モ ニ タ ー	柿 配 ノ 水 場	木 千 里 西 町 公 園 水 質 モ ニ タ ー	東 豊 中 水 質 モ ニ タ ー	
	水 温		19.6	20.2	19.4	18.5	19.3	
病原微生物	一 般 細 菌	100/mL 以下	0	0	0	0	0	
	大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005mg/L 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
無機物	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.92	0.91	0.94	0.94	0.94	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.097	0.096	0.097	0.098	0.097	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
有機物	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	1,4- ジ オ キ サ ン	0.05mg/L 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	ジス-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	0.04mg/L 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	ベンゼン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
消毒副生成物	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
	ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/L 以下	0.0043	0.0048	0.0030	0.0034	0.0038	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/L 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	0.0045	0.0045	0.0035	0.0039	0.0043	
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下	0.0013	0.0013	0.0012	0.0011	0.0012	
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1mg/L 以下	0.0145	0.0153	0.0109	0.0121	0.0134	
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/L 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03mg/L 以下	0.0050	0.0053	0.0038	0.0041	0.0046	
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08mg/L 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
着色	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	1.0mg/L 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	0.019	0.013	0.019	0.018	0.016	
	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3mg/L 以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
	銅 及 び そ の 化 合 物	1.0mg/L 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	12.7	12.9	12.7	12.7	12.6	
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
味	塩 化 物 イ オ ン	200mg/L 以下	16.5	16.1	16.4	16.4	16.4	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	39.9	39.8	40.0	40.0	39.9	
	蒸 発 残 留 物	500mg/L 以下	98	99	98	100	100	
発泡	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.2mg/L 以下			0.02未満			
カビ臭	ジ エ オ ス ミ ン	0.00001mg/L 以下	0.000001未満				0.000001未満	
	2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル	0.00001mg/L 以下	0.000001未満				0.000001未満	
発泡	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02mg/L 以下			0.005未満			
臭気	フ ェ ノ ー ル 類	0.005mg/L 以下			0.0005未満			
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	0.67	0.68	0.66	0.66	0.66	
基礎的性状	pH 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	
	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	
	臭 気	異常でないこと	—	—	—	—	—	
	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	
	濁 度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
基準項目外	遊 離 残 留 塩 素	0.1mg/L 以上	0.44	0.43	0.57	0.55	0.49	