

3. 取水・給水

3-1. 取水

(1) 年度別取水量

(単位: m³)

			年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
項目								
自 己 水		伏流水(柴原浄水場)		4,290,847	5,729,426	5,147,886	5,511,061	5,493,516
		小 計		4,290,847	5,729,426	5,147,886	5,511,061	5,493,516
依 存 水	企 業 団 水	稲分岐(柴原浄水場・野畑配水場)		6,641,100	6,557,830	6,906,090	6,565,450	6,533,760
		新田分岐(新田配水場)		3,316,488	2,337,891	2,613,159	2,633,095	2,652,162
		柿ノ木分岐(柿ノ木配水場)		3,151,960	3,052,866	3,004,301	2,983,435	3,214,251
		新柿ノ木分岐(緑丘配水場)		5,618,170	4,861,600	4,821,250	4,763,170	4,558,170
		寺内分岐(寺内配水場)		12,986,726	12,956,631	12,758,766	12,543,053	12,295,764
		東町分岐		777,585	791,777	806,453	787,100	823,213
		新田北分岐		6,616,521	6,450,473	6,489,908	6,446,888	6,395,696
	小 計		39,108,550	37,009,068	37,399,927	36,722,191	36,473,016	
水 の 他	そ の 他	大 阪 市	11,991	12,169	13,613	11,909	12,027	
		池 田 市	1,619	1,281	1,206	1,119	1,612	
		箕 面 市	2,087	2,100	1,965	1,910	1,769	
		吹 田 市	351	303	328	251	268	
	小 計		16,048	15,853	17,112	15,189	15,676	
計				39,124,598	37,024,921	37,417,039	36,737,380	36,488,692
総 取 水 量				43,415,445	42,754,347	42,564,925	42,248,441	41,982,208

(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	413,625	3,030,604	1,259	3,445,488
5月	491,787	2,996,320	1,328	3,489,435
6月	531,703	2,913,309	1,303	3,446,315
7月	519,041	3,140,116	1,400	3,660,557
8月	520,685	3,029,903	1,219	3,551,807
9月	492,785	2,920,044	1,439	3,414,268
10月	493,133	3,034,607	1,313	3,529,053
11月	479,871	2,985,737	1,277	3,466,885
12月	432,630	3,176,031	1,394	3,610,055
1月	391,687	3,203,397	1,180	3,596,264
2月	316,631	2,916,193	1,170	3,233,994
3月	409,938	3,126,755	1,394	3,538,087
計	5,493,516	36,473,016	15,676	41,982,208

(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)

区分				年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
自己水	柴原浄水場			4,219,190	5,635,550	5,057,700	5,434,380	5,407,460	
依存水	企業団水	稲分岐	柴原配水場	321,850	1,052,730	1,698,760	1,361,420	1,306,470	
			野畑配水場	6,319,250	5,505,100	5,207,330	5,204,030	5,227,290	
		新田配水場		3,316,488	2,337,891	2,613,159	2,633,095	2,652,162	
		柿ノ木配水場	柿ノ木配水場	2,267,370	2,184,366	2,131,011	2,132,535	2,810,571	
			緑丘配水場(高区)	884,590	868,500	873,290	850,900	403,680	
		柿ノ木受水場	緑丘配水場(中区)	5,618,170	4,861,600	4,821,250	4,763,170	4,558,170	
		寺内配水場		12,986,726	12,956,631	12,758,766	12,543,053	12,295,764	
		東町分岐		777,585	791,777	806,453	787,100	823,213	
		新田北分岐		6,616,521	6,450,473	6,489,908	6,446,888	6,395,696	
	小計			39,108,550	37,009,068	37,399,927	36,722,191	36,473,016	
	その他	大阪市		11,991	12,169	13,613	11,909	12,027	
		池田市		1,619	1,281	1,206	1,119	1,612	
		箕面市		2,087	2,100	1,965	1,910	1,769	
		吹田市		351	303	328	251	268	
		小計			16,048	15,853	17,112	15,189	15,676
計				39,124,598	37,024,921	37,417,039	36,737,380	36,488,692	
比率	自己水(%)			9.73	13.21	11.91	12.89	12.91	
	依存水(%)			90.27	86.79	88.09	87.11	87.09	
総給水量				43,343,788	42,660,471	42,474,739	42,171,760	41,896,152	
水量内訳	有効水量	有収水量		42,586,017	41,898,230	41,527,340	41,334,432	41,031,308	
		無収水量		511,598	491,705	479,419	458,258	467,556	
		計			43,097,615	42,389,935	42,006,759	41,792,690	41,498,864
	無効水量			246,173	270,536	467,980	379,070	397,288	
有効率(%)				99.43	99.37	98.90	99.10	99.05	
有収率(%)				98.25	98.21	97.77	98.01	97.94	

(2)施設別給水状況

②施設別給水状況																		
施設		月別																
自己水	柴原浄水場	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		
依 存 水	企 業 団 体 水	稲分岐	柴原配水場	407,540	484,900	525,550	511,400	513,080	485,660	485,990	468,740	426,130	385,280	310,530	402,660	5,407,460	450,622	14,815
			野畑配水場	151,480	84,890	34,450	79,860	59,700	62,820	77,020	78,590	146,630	185,590	183,630	161,810	1,306,470	108,873	3,579
		新田	配水場	424,500	435,620	427,010	445,600	435,790	420,390	439,810	436,050	455,500	454,700	406,580	445,740	5,227,290	435,608	14,321
			柿ノ木配水場	214,470	212,282	211,996	235,955	216,632	203,646	217,443	224,817	238,241	235,931	209,729	231,020	2,652,162	221,013	7,266
		柿ノ木配水場	柿ノ木配水場	278,188	288,981	284,410	297,805	293,819	285,951	250,772	168,799	173,361	172,013	153,166	163,306	2,810,571	234,214	7,700
			緑丘配水場(高区)	0	0	0	0	0	4,590	38,400	72,390	75,230	74,850	66,400	71,820	403,680	33,640	1,106
		柿ノ木受水場	緑丘配水場(中区)	358,120	359,930	353,760	380,240	367,710	335,690	371,380	405,140	413,820	411,120	395,880	405,380	4,558,170	379,847	12,489
			寺内配水場	1,017,298	1,019,307	1,006,144	1,060,057	1,034,888	1,009,766	1,037,465	1,012,202	1,059,666	1,056,132	949,641	1,033,198	12,295,764	1,024,647	33,687
		東町分岐	東町分岐	66,723	67,352	65,732	68,077	67,938	65,492	68,476	67,299	70,522	69,724	65,939	79,939	823,213	68,601	2,256
			新田北分岐	519,825	527,958	529,807	572,522	553,426	531,699	533,841	520,450	543,061	543,337	485,228	534,542	6,395,696	532,975	17,522
そ の 他	小計	3,030,604	2,996,320	2,913,309	3,140,116	3,029,903	2,920,044	3,034,607	2,985,737	3,176,031	3,203,397	2,916,193	3,126,755	36,473,016	3,039,418	99,926		
	大阪市	981	988	1,032	1,085	964	1,105	1,041	923	1,071	878	881	1,078	12,027	1,003	33		
	池田市	90	180	92	164	78	187	86	196	125	151	109	154	1,612	134	4		
	箕面市	163	134	160	140	161	127	164	133	160	137	158	132	1,769	147	5		
総 給 水 量	吹田市	25	26	19	11	16	20	22	25	38	14	22	30	268	22	1		
	小計	1,259	1,328	1,303	1,400	1,219	1,439	1,313	1,277	1,394	1,180	1,170	1,394	15,676	1,306	43		
	小計	3,031,863	2,997,648	2,914,612	3,141,516	3,031,122	2,921,483	3,035,920	2,987,014	3,177,425	3,204,577	2,917,363	3,128,149	36,488,692	3,040,724	99,969		
	3,439,403	3,482,548	3,440,162	3,652,916	3,544,202	3,407,143	3,521,910	3,455,754	3,603,555	3,589,857	3,227,893	3,530,809	41,896,152	3,491,346	114,784			
1 日 給 水 量 (m³)	平均	114,647	112,340	114,672	117,836	114,329	113,571	113,610	115,192	116,244	115,802	115,282	113,897	114,784				
	最大	121,897	122,848	122,449	123,548	122,582	121,626	122,205	120,959	122,957	122,330	122,464	120,470	123,548				
	最小	112,659	109,786	109,002	113,587	107,094	113,202	111,423	113,303	114,967	104,551	113,010	111,066	104,551				
1 人 1 日 給 水 量 (ℓ)	平均	288	282	288	296	287	285	285	289	292	291	290	287	289				
	最大	306	309	308	310	308	305	307	304	309	308	308	303	311				
	最小	283	276	274	285	269	284	280	285	289	263	284	279	263				
給 水 人 口 (人)	給 水 人 口 (人)	398,302	398,100	398,150	398,134	398,037	398,157	398,273	398,178	398,051	397,817	397,609	397,425	397,425				

(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3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
区分									
1 日 最 大 給 水 量				231, 507	128, 835	127, 287	125, 346	124, 509	123, 548
自己水	柴 原 浄 水 場			17, 524	6, 550	16, 920	18, 470	18, 230	17, 800
依 存 水	企 業 団 体 水	稲 分 岐	柴 原 配 水 場	10, 130	6, 150	1, 950	1, 010	960	1, 790
			野 畑 配 水 場	52, 340	20, 340	17, 250	16, 730	16, 430	15, 900
		新 田 配 水 場		20, 520	10, 390	7, 590	7, 760	8, 220	8, 130
		柿ノ木配水場	柿ノ木配水場	16, 010	7, 150	7, 150	7, 770	7, 170	11, 330
			緑丘配水場(高区)	0	2, 250	3, 600	2, 450	2, 460	0
		柿ノ木受水場	緑丘配水場(中区)	0	17, 790	14, 450	14, 170	13, 570	14, 120
		寺 内 配 水 場		84, 353	36, 474	37, 720	35, 766	36, 469	33, 612
		東 町 分 岐		6, 560	1, 900	2, 120	2, 250	2, 210	2, 020
		新 田 北 分 岐		23, 970	19, 790	18, 490	18, 920	18, 750	18, 800
		小 計		213, 883	122, 234	110, 320	106, 826	106, 239	105, 702
	そ の 他	大 阪 市		94	38	36	41	33	35
		池 田 市		3	4	6	4	1	6
		箕 面 市		2	8	5	4	6	4
		吹 田 市		1	1	0	1	0	1
		小 計		100	51	47	50	40	46
計				213, 983	122, 285	110, 367	106, 876	106, 279	105, 748
月 日				1月17日	5月23日	12月31日	7月2日	7月3日	7月21日
気 温(12時)				2. 6℃	23. 5℃	9. 7℃	29. 6℃	31. 2℃	33. 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3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
自己水系統	猪名川取水場		859,579	1,357,512	1,317,406	864,012	879,211
	石橋中継ポンプ場		1,029,463	1,611,955	1,545,233	1,271,987	1,285,141
	柴原浄水場		909,709	963,544	931,176	956,621	977,714
	小計		2,798,751	3,933,011	3,793,815	3,092,620	3,142,066
企業団水系統	野畑配水場		2,532	3,549	3,591	3,580	3,573
	新田配水場		124	176	233	216	225
	柿ノ木受配水場		1,232,975	989,218	971,526	965,314	976,464
	緑丘配水場		1,550	1,654	1,537	1,615	1,159
	寺内配水場		11,274	11,612	10,500	10,252	10,604
	調整バルブ(6か所※1)		0	0	1	1	0
	小計		1,248,455	1,006,209	987,388	980,978	992,025
合計			4,047,206	4,939,220	4,781,203	4,073,598	4,134,091

※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3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
自己水系統	猪名川取水場		15,226,615	32,592,983	25,869,778	19,281,706	19,054,577
	石橋中継ポンプ場		18,012,085	38,489,897	30,123,067	27,318,866	27,723,299
	柴原浄水場		16,100,337	24,422,995	19,813,602	21,368,230	22,039,478
	小計		49,339,037	95,505,875	75,806,447	67,968,802	68,817,354
企業団水系統	野畑配水場		56,435	75,914	55,130	73,083	77,475
	新田配水場		14,347	15,475	15,248	16,516	17,036
	柿ノ木受配水場		21,970,786	26,194,824	21,009,168	22,148,557	22,605,291
	緑丘配水場		80,362	84,139	73,662	84,135	78,402
	寺内配水場(※1)		—	—	—	—	—
	調整バルブ(6か所※2)		29,076	29,076	27,624	24,068	23,772
	小計		22,151,006	26,399,428	21,180,832	22,346,359	22,801,976
合計			71,490,043	121,905,303	96,987,279	90,315,161	91,619,330

※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3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
次亜塩素酸ナトリウム	使用量(kg)		37,274	49,885	44,713	47,180	47,737
	金額(円)		2,138,725	2,960,690	3,050,590	3,301,191	3,437,135
水酸化ナトリウム	使用量(kg)		25,059	29,642	16,778	3,647	3,759
	金額(円)		531,901	720,823	460,247	110,796	118,391
ポリ塩化アルミニウム	使用量(kg)		10,586	14,126	12,176	14,179	12,334
	金額(円)		424,293	617,124	557,028	783,525	703,038
水質試験用薬品等	金額(円)		2,469,060	3,243,735	2,843,107	3,454,505	3,424,002
薬品費(円)			5,563,979	7,542,372	6,910,972	7,650,017	7,682,566

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
令和7年度		1,187	140	10	51	363	1,751

(2)水質検査成績表(基準項目試験)

○ 自己水系統				令和7(2025)年度平均			
	検 査 項 目	基 準 値	原 水	浄 水	柴 原 配 水 場	走 水 質 モ ニ タ ー	井
	水 温		18.7	19.0	19.4	20.6	
病原微生物	一 般 細 菌	100/mL 以下	13	0	0	0	
	大 腸 菌	検出されないこと	2	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	0.0024	0.0023	0.0021	0.0019	
	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	0.80	0.80	0.83	0.84	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.280	0.280	0.265	0.247	
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.10	0.10	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	0.0036	0.0048	
	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		0.0025	0.0042	0.0050	
	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		0.0072	0.0139	0.0172	
	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		0.0026	0.0051	0.0063	
	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	0.017	0.017	0.017	
	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	14.8	15.2	15.0	14.8	
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	0.0019	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
味	塩 化 物 イ オ ン	200mg/L 以下	14.5	14.9	15.1	15.4	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	67.3	66.3	63.7	61.5	
	蒸 発 残 留 物	500mg/L 以下	126	124	122	117	
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	0.73	0.68	0.69	0.70	
基礎的性状	pH 値	5.8以上8.6以下	7.2	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	1.50	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		0.74	0.59	0.48	

(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7(2025)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		
	水	温	配 水 場 ※	水 質 モ ニ タ ー	水 質 モ ニ タ ー	水 質 モ ニ タ ー	水 質 モ ニ タ ー
			20.4	19.5	20.0	21.0	
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	0.99	1.00	1.01	0.99	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.097	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	0.0044	0.0045	0.0048	0.0040	
	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	0.0049	0.0050	0.0051	0.0045	
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下	0.0018	0.0018	0.0017	0.0018	
	総 トリハロメタン	0.1mg/L 以下	0.0158	0.0162	0.0168	0.0145	
	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	0.0055	0.0056	0.0059	0.0050	
	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	0.014	0.012	0.011	0.014	
	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	14.9	14.9	14.8	14.7	
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	18.6	18.7	18.8	18.6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	43.1	43.1	42.8	42.9	
	蒸 発 残 留 物	500mg/L 以下	98	99	97	96	
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 エ 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	0.74	0.75	0.74	0.77	
基礎的性状	pH 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.2	
	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	0.47	0.44	0.41	0.50	

※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)

令和7(2025)年度平均

○ 企業団水系統(その2)

	検 査 項 目	基 準 値	千 成 水 質 モ ニ タ ー	刀 根 山 公 園 水 質 モ ニ タ ー	柿 配 ノ 水 場	千 里 西 町 公 園 水 質 モ ニ タ ー	東 豊 中 水 質 モ ニ タ ー
	水 温		20.0	20.6	20.0	19.2	19.9
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	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.095	0.097	0.096	0.095	0.095
	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
	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	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	0.0050	0.0051	0.0036	0.0038	0.0042
	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	0.0053	0.0052	0.0043	0.0044	0.0049
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下	0.0018	0.0020	0.0017	0.0017	0.0017
	総 トリハロメタン	0.1mg/L 以下	0.0176	0.0175	0.0134	0.0139	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	0.003未満	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	0.0061	0.0060	0.0046	0.0048	0.0054
	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	0.013	0.010	0.017	0.015	0.015
	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	14.9	15.0	14.5	14.6	14.7
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	18.7	18.6	18.8	18.8	18.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	43.0	42.9	42.2	42.4	42.6
	蒸 発 残 留 物	500mg/L 以下	99	100	98	98	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 エ 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	0.74	0.75	0.77	0.76	0.76
基礎的性状	pH 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	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	0.41	0.39	0.56	0.55	0.50