

第4章 水 源 と 水 質

1. 業務量の推移
2. 取水状況
3. 配水状況
 - (1) 施設別配水量構成
 - (2) 年度別・月別配水状況
 - (3) 月別・水源別配水状況
 - (4) 配水量の内訳
4. 電力使用状況
5. 薬品購入状況
6. 自己水源に対する電力及び薬品使用状況
7. 水質検査成績表

1. 業務量の推移

年 度 項 目		単位	令和3年度 (2021年度)		令和4年度 (2022年度)		令和5年度 (2023年度)		令和6年度 (2024年度)		令和7年度 (2025年度)	
				対前年度 増減率(%)		対前年度 増減率(%)		対前年度 増減率(%)		対前年度 増減率(%)		対前年度 増減率(%)
人口・戸数 及び使用件数	行政区域内人口	人	378,781	0.5	381,238	0.6	382,336	0.3	384,302	0.5	385,999	0.4
	給水人口	人	378,347	0.5	380,826	0.7	381,952	0.3	383,913	0.5	385,627	0.4
	行政区域内戸数	戸	179,397	1.3	182,636	1.8	184,802	1.2	187,467	1.4	190,197	1.5
	給水戸数	戸	179,391	1.3	182,630	1.8	184,796	1.2	187,461	1.4	190,191	1.5
	水道使用件数	件	197,396	1.6	199,811	1.2	202,719	1.5	204,000	0.6	206,067	1.0
配水量	総配水量	m³	41,667,297	△ 1.1	41,707,098	0.1	41,493,148	△ 0.5	41,853,560	0.9	42,250,762	0.9
	自己水源	m³	15,190,222	2.1	15,841,441	4.3	13,243,246	△ 16.4	11,011,729	△ 16.9	11,665,201	5.9
	泉浄水所(表流水)		10,507,315	△ 0.6	10,592,870	0.8	10,340,322	△ 2.4	8,647,850	△ 16.4	7,942,168	△ 8.2
	〃 (地下水)		1,239,623	△ 9.7	1,391,443	12.2	563,204	△ 59.5	—	皆減	—	—
	片山浄水所(地下水)		3,443,284	17.3	3,857,128	12.0	2,339,720	△ 39.3	2,363,879	1.0	3,723,033	57.5
	依存水源	m³	26,477,075	△ 2.9	25,865,657	△ 2.3	28,249,902	9.2	30,841,831	9.2	30,585,561	△ 0.8
	企業団水		26,476,040	△ 2.9	25,864,402	△ 2.3	28,248,383	9.2	30,840,219	9.2	30,583,054	△ 0.8
	大阪市水		—	—	193	皆増	517	167.9	558	7.9	1,482	165.6
	茨木市水		1,035	△ 0.4	1,062	2.6	1,002	△ 5.6	1,054	5.2	1,025	△ 2.8
	一日平均配水量	m³	114,157	△ 1.1	114,266	0.1	113,369	△ 0.8	114,667	1.1	115,756	0.9
	一日最大配水量	m³	120,375	△ 2.4	124,122	3.1	120,176	△ 3.2	120,498	0.3	122,584	1.7
	一人一日平均配水量	ℓ	302	△ 1.6	300	△ 0.7	297	△ 1.0	299	0.7	300	0.3
	一人一日最大配水量	ℓ	318	△ 2.8	326	2.5	315	△ 3.4	314	△ 0.3	318	1.3
給水量	総給水量	m³	41,146,202	△ 0.4	40,774,349	△ 0.9	40,535,537	△ 0.6	40,658,322	0.3	41,136,761	1.2
	有効有収水量	m³	40,276,307	△ 0.5	39,923,144	△ 0.9	39,699,369	△ 0.6	39,784,477	0.2	40,025,888	0.6
	φ 13 mm		686,695	△ 7.2	639,070	△ 6.9	604,014	△ 5.5	568,249	△ 5.9	541,226	△ 4.8
	φ 20 mm		31,275,460	△ 0.1	30,867,305	△ 1.3	30,680,895	△ 0.6	30,840,606	0.5	31,072,502	0.8
	φ 25 mm		3,238,904	△ 3.1	3,167,805	△ 2.2	3,098,020	△ 2.2	3,029,984	△ 2.2	3,004,174	△ 0.9
	φ 30 mm		167,444	3.4	180,071	7.5	179,312	△ 0.4	187,472	4.6	194,549	3.8
	φ 40 mm		1,144,831	△ 3.3	1,110,055	△ 3.0	1,118,232	0.7	1,118,386	0.0	1,125,883	0.7
	φ 50 mm		1,076,043	△ 1.1	1,113,433	3.5	1,154,415	3.7	1,135,871	△ 1.6	1,144,994	0.8
	φ 75 mm		1,101,372	△ 1.7	1,190,844	8.1	1,198,073	0.6	1,229,966	2.7	1,236,064	0.5
	φ 100 mm		883,183	6.5	932,068	5.5	966,899	3.7	923,213	△ 4.5	913,254	△ 1.1
	φ 150 mm		245,711	△ 2.9	281,159	14.4	291,334	3.6	325,696	11.8	341,572	4.9
	φ 200 mm		46,811	91.5	35,516	△ 24.1	24,106	△ 32.1	28,180	16.9	38,421	36.3
	φ 250 mm		311,509	△ 6.5	321,248	3.1	290,598	△ 9.5	305,623	5.2	337,611	10.5
	公衆浴場		24,274	18.9	17,356	△ 28.5	10,574	△ 39.1	10,209	△ 3.5	9,849	△ 3.5
	臨時		74,070	△ 10.9	67,214	△ 9.3	82,897	23.3	81,022	△ 2.3	65,789	△ 18.8
	有効無収水量	m³	869,895	2.9	851,205	△ 2.1	836,168	△ 1.8	873,845	4.5	1,110,873	27.1
給水工事件数		件	6,163	△ 30.4	5,607	△ 9.0	5,409	△ 3.5	6,375	17.9	5,229	△ 18.0
配給水装置修繕件数		件	1,066	△ 4.0	936	△ 12.2	884	△ 5.6	817	△ 7.6	949	16.2

2. 取 水 状 況

(単位：m³・%)

年 度 施 設 等			令和3年度 (2021年度)		令和4年度 (2022年度)		令和5年度 (2023年度)		令和6年度 (2024年度)		令和7年度 (2025年度)	
			取水量	対前年度 増減率	取水量	対前年度 増減率	取水量	対前年度 増減率	取水量	対前年度 増減率	取水量	対前年度 増減率
自 己 水	泉 浄 水 所 (表 流 水)		10,507,315	△ 0.6	10,592,870	0.8	10,349,245	△ 2.3	8,666,474	△ 16.3	7,954,203	△ 8.2
	泉 浄 水 所 (地 下 水)		1,263,283	△ 9.5	1,414,637	12.0	574,454	△ 59.4	0	皆減	0	—
	小 計		11,770,598	△ 1.7	12,007,507	2.0	10,923,699	△ 9.0	8,666,474	△ 20.7	7,954,203	△ 8.2
	片 山 浄 水 所 (地 下 水)		3,561,060	15.2	3,857,128	8.3	2,341,280	△ 39.3	2,366,167	1.1	3,723,774	57.4
	自 己 水 合 計		15,331,658	1.8	15,864,635	3.5	13,264,979	△ 16.4	11,032,641	△ 16.8	11,677,977	5.8
依 存 水	企 業 団	新 蓮 間 分 岐 ※1	3,172,620	△ 0.6	2,486,854	△ 2.3	2,700,671	8.6	2,599,204	△ 3.8	2,662,419	2.4
		柿 ノ 木 分 岐 ※2	—	—	611,704		462,789	△ 24.3	423,875	△ 8.4	417,419	△ 1.5
		檜 の 木 分 岐	4,430,445	1.9	4,528,554	2.2	4,543,692	0.3	4,540,342	△ 0.1	4,503,817	△ 0.8
		津 雲 分 岐	7,831,122	△ 0.4	7,820,112	△ 0.1	7,694,255	△ 1.6	7,670,848	△ 0.3	7,750,525	1.0
		南 千 里 分 岐	10,113,699	△ 7.1	9,553,545	△ 5.5	11,551,265	20.9	13,928,285	20.6	13,666,813	△ 1.9
		新 春 日 分 岐 ※3	928,154	△ 3.9	863,633	△ 7.0	1,295,711	50.0	1,677,665	29.5	1,582,061	△ 5.7
		小 計	26,476,040	△ 2.9	25,864,402	△ 2.3	28,248,383	9.2	30,840,219	9.2	30,583,054	△ 0.8
	大 阪 市		—	—	193	皆増	517	167.9	558	7.9	1,482	165.6
	茨 木 市		1,035	△ 0.4	1,062	2.6	1,002	△ 5.6	1,054	5.2	1,025	△ 2.8
	依 存 水 合 計		26,477,075	△ 2.9	25,865,657	△ 2.3	28,249,902	9.2	30,841,831	9.2	30,585,561	△ 0.8
総 取 水 量			41,808,733	△ 1.2	41,730,292	△ 0.2	41,514,881	△ 0.5	41,874,472	0.9	42,263,538	0.9

令和4年(2022年)4月からの施設の共同化により、蓮間配水場からの配水を以下のとおり変更

※1 蓮間低区配水区域：大阪広域水道企業団新蓮間分岐からの直送

※2 蓮間高区配水区域：豊中市柿ノ木配水場(企業団水)からのポンプ圧送

※3 令和5年(2023年)9月から春日分岐配水区域の一部を新春日分岐からの配水に、令和6年(2024年)5月から南千里分岐からの配水に切替え

3. 配 水 状 況

(1)施設別配水量構成

(単位：m³・%)

年 度 施 設 等			令和3年度 (2021年度)			令和4年度 (2022年度)			令和5年度 (2023年度)			令和6年度 (2024年度)			令和7年度 (2025年度)		
			水 量	構成比	対前年度 増減率	水 量	構成比	対前年度 増減率	水 量	構成比	対前年度 増減率	水 量	構成比	対前年度 増減率	水 量	構成比	対前年度 増減率
自 己 水	泉 浄 水 所（表 流 水）		10,507,315	25.2	△ 0.6	10,592,870	25.4	0.8	10,340,322	24.9	△ 2.4	8,647,850	20.7	△ 16.4	7,942,168	18.8	△ 8.2
	泉 浄 水 所（地 下 水）		1,239,623	3.0	△ 9.7	1,391,443	3.3	12.2	563,204	1.4	△ 59.5	0	0.0	皆減	0	0.0	－
	小 計		11,746,938	28.2	△ 1.7	11,984,313	28.7	2.0	10,903,526	26.3	△ 9.0	8,647,850	20.7	△ 20.7	7,942,168	18.8	△ 8.2
	片 山 浄 水 所（地 下 水）		3,443,284	8.3	17.3	3,857,128	9.2	12.0	2,339,720	5.6	△ 39.3	2,363,879	5.6	1.0	3,723,033	8.8	57.5
	自 己 水 合 計		15,190,222	36.5	2.1	15,841,441	38.0	4.3	13,243,246	31.9	△ 16.4	11,011,729	26.3	△ 16.9	11,665,201	27.6	5.9
依 存 水	企 業 団	新 蓮 間 分 岐 ※1	3,172,620	7.6	△ 0.6	2,486,854	6.0	△ 2.3	2,700,671	6.5	8.6	2,599,204	6.2	△ 3.8	2,662,419	6.3	2.4
		柿 ノ 木 分 岐 ※2	－	－	－	611,704	1.5		462,789	1.1	△ 24.3	423,875	1.0	△ 8.4	417,419	1.0	△ 1.5
		榎 の 木 分 岐	4,430,445	10.6	1.9	4,528,554	10.9	2.2	4,543,692	11.0	0.3	4,540,342	10.8	△ 0.1	4,503,817	10.7	△ 0.8
		津 雲 分 岐	7,831,122	18.8	△ 0.4	7,820,112	18.8	△ 0.1	7,694,255	18.5	△ 1.6	7,670,848	18.3	△ 0.3	7,750,525	18.3	1.0
		南 千 里 分 岐	10,113,699	24.3	△ 7.1	9,553,545	22.9	△ 5.5	11,551,265	27.8	20.9	13,928,285	33.3	20.6	13,666,813	32.3	△ 1.9
		新 春 日 分 岐 ※3	928,154	2.2	△ 3.9	863,633	2.1	△ 7.0	1,295,711	3.1	50.0	1,677,665	4.0	29.5	1,582,061	3.7	△ 5.7
		小 計	26,476,040	63.5	△ 2.9	25,864,402	62.0	△ 2.3	28,248,383	68.1	9.2	30,840,219	73.7	9.2	30,583,054	72.4	△ 0.8
	大 阪 市		－	－	－	193	0.0	皆増	517	0.0	167.9	558	0.0	7.9	1,482	0.0	165.6
	茨 木 市		1,035	0.0	△ 0.4	1,062	0.0	2.6	1,002	0.0	△ 5.6	1,054	0.0	5.2	1,025	0.0	△ 2.8
	依 存 水 計		26,477,075	63.5	△ 2.9	25,865,657	62.0	△ 2.3	28,249,902	68.1	9.2	30,841,831	73.7	9.2	30,585,561	72.4	△ 0.8
総 配 水 量			41,667,297	100.0	△ 1.1	41,707,098	100.0	0.1	41,493,148	100.0	△ 0.5	41,853,560	100.0	0.9	42,250,762	100.0	0.9

令和4年(2022年)4月からの施設の共同化により、蓮間配水場からの配水を以下のとおり変更
※1 蓮間低区配水区域:大阪広域水道企業団新蓮間分岐からの直送
※2 蓮間高区配水区域:豊中市柿ノ木配水場(企業団水)からのポンプ圧送

※3 令和5年(2023年)9月から春日分岐配水区域の一部を新春日分岐からの配水に、令和6年(2024年)5月
から南千里分岐からの配水に切替え

(2)年度別・月別配水状況

(単位：m³・%)

年 度 月 別		令和3年度 (2021年度)		令和4年度 (2022年度)		令和5年度 (2023年度)		令和6年度 (2024年度)		令和7年度 (2025年度)	
			対前年度 増減率		対前年度 増減率		対前年度 増減率		対前年度 増減率		対前年度 増減率
4月	配水量 (増減)	3,447,744 (△ 7,114)	△ 0.2	3,439,048 (△ 8,696)	△ 0.3	3,343,791 (△ 95,257)	△ 2.8	3,390,564 (46,773)	1.4	3,434,636 (44,072)	1.3
5月	配水量 (増減)	3,500,307 (△ 39,130)	△ 1.1	3,504,213 (3,906)	0.1	3,417,684 (△ 86,529)	△ 2.5	3,480,444 (62,760)	1.8	3,488,199 (7,755)	0.2
6月	配水量 (増減)	3,406,794 (△ 52,658)	△ 1.5	3,487,496 (80,702)	2.4	3,370,562 (△ 116,934)	△ 3.4	3,428,607 (58,045)	1.7	3,473,774 (45,167)	1.3
7月	配水量 (増減)	3,578,080 (89,490)	2.6	3,585,085 (7,005)	0.2	3,572,440 (△ 12,645)	△ 0.4	3,616,911 (44,471)	1.2	3,667,016 (50,105)	1.4
8月	配水量 (増減)	3,485,500 (△ 147,581)	△ 4.1	3,549,612 (64,112)	1.8	3,515,747 (△ 33,865)	△ 1.0	3,526,877 (11,130)	0.3	3,572,757 (45,880)	1.3
9月	配水量 (増減)	3,385,939 (△ 74,162)	△ 2.1	3,396,623 (10,684)	0.3	3,403,045 (6,422)	0.2	3,449,764 (46,719)	1.4	3,496,344 (46,580)	1.4
10月	配水量 (増減)	3,558,503 (△ 19,630)	△ 0.5	3,561,671 (3,168)	0.1	3,553,005 (△ 8,666)	△ 0.2	3,551,413 (△ 1,592)	0.0	3,576,549 (25,136)	0.7
11月	配水量 (増減)	3,450,491 (△ 5,858)	△ 0.2	3,439,220 (△ 11,271)	△ 0.3	3,443,555 (4,335)	0.1	3,468,055 (24,500)	0.7	3,528,958 (60,903)	1.8
12月	配水量 (増減)	3,580,924 (△ 115,023)	△ 3.1	3,600,610 (19,686)	0.5	3,590,715 (△ 9,895)	△ 0.3	3,632,370 (41,655)	1.2	3,634,607 (2,237)	0.1
1月	配水量 (増減)	3,554,318 (△ 91,332)	△ 2.5	3,507,506 (△ 46,812)	△ 1.3	3,511,463 (3,957)	0.1	3,554,453 (42,990)	1.2	3,596,860 (42,407)	1.2
2月	配水量 (増減)	3,214,238 (△ 1,435)	0.0	3,188,298 (△ 25,940)	△ 0.8	3,284,962 (96,664)	3.0	3,241,209 (△ 43,753)	△ 1.3	3,255,856 (14,647)	0.5
3月	配水量 (増減)	3,504,459 (△ 5,735)	△ 0.2	3,447,716 (△ 56,743)	△ 1.6	3,486,179 (38,463)	1.1	3,512,893 (26,714)	0.8	3,525,206 (12,313)	0.4
合計	配水量 (増減)	41,667,297 (△ 470,168)	△ 1.1	41,707,098 (39,801)	0.1	41,493,148 (△ 213,950)	△ 0.5	41,853,560 (360,412)	0.9	42,250,762 (397,202)	0.9
内訳	自己水 (増減)	15,190,222 (307,420)	2.1	15,841,441 (651,219)	4.3	13,243,246 (△ 2,598,195)	△ 16.4	11,011,729 (△ 2,231,517)	△ 16.9	11,665,201 (653,472)	5.9
	依存水 (増減)	26,477,075 (△ 777,588)	△ 2.9	25,865,657 (△ 611,418)	△ 2.3	28,249,902 (2,384,245)	9.2	30,841,831 (2,591,929)	9.2	30,585,561 (△ 256,270)	△ 0.8
配水量の増減率		△1.12%	—	0.10%	—	△0.51%	—	0.87%	—	0.95%	—
年度末給水人口(人) (増減)		378,347 (1,869)	0.5	380,826 (2,479)	0.7	381,952 (1,126)	0.3	383,913 (1,961)	0.5	385,627 (1,714)	0.4

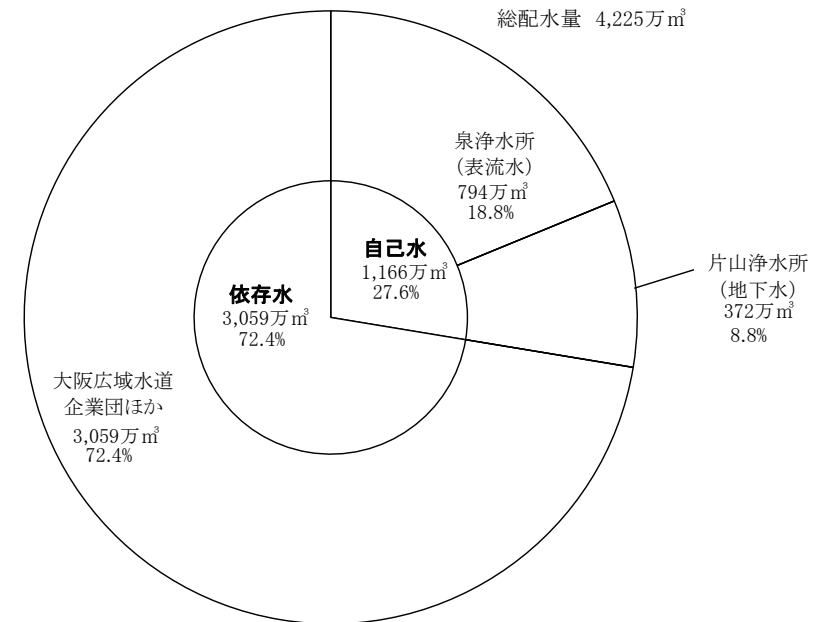
※(増減)は対前年度比較

(3) 月別・水源別配水状況

(単位：m³)

区分 月別	自 己 水 源			依 存 水 源										合 計	1日平均	1日最大	1日最小	月 別
	泉 淨 水 所	片 山 淨 水 所	計	企 業 団						大阪市	茨 木 市	計						
				新蓮間分岐	柿ノ木分岐	樫の木分岐	津雲分岐	南千里分岐	新春日分岐				計					
4 月	653,373	327,963	981,336	201,059	33,292	370,907	633,905	1,083,929	129,684	2,452,776	434	90	2,453,300	3,434,636	114,488	117,301	108,526	4月
5 月	645,865	333,613	979,478	218,806	33,309	375,485	648,250	1,101,951	130,689	2,508,490	139	92	2,508,721	3,488,199	112,523	115,870	102,779	5月
6 月	625,579	318,578	944,157	228,981	32,390	374,061	636,753	1,128,177	129,099	2,529,461	66	90	2,529,617	3,473,774	115,792	119,387	105,393	6月
7 月	640,431	310,901	951,332	247,018	36,375	398,391	670,058	1,229,734	133,958	2,715,534	68	82	2,715,684	3,667,016	118,291	122,584	109,706	7月
8 月	644,294	298,103	942,397	238,104	39,291	397,704	654,204	1,171,090	129,804	2,630,197	73	90	2,630,360	3,572,757	115,250	120,476	102,886	8月
9 月	627,746	260,375	888,121	229,379	36,549	378,013	632,336	1,202,699	129,090	2,608,066	78	79	2,608,223	3,496,344	116,545	121,629	108,903	9月
10月	697,311	307,567	1,004,878	235,007	33,598	379,920	653,249	1,135,445	134,254	2,571,473	108	90	2,571,671	3,576,549	115,373	120,040	107,492	10月
11月	719,257	293,898	1,013,155	231,083	33,521	372,066	641,869	1,104,779	132,295	2,515,613	109	81	2,515,803	3,528,958	117,632	120,360	110,756	11月
12月	723,378	349,015	1,072,393	228,410	35,369	384,558	663,248	1,113,499	136,945	2,562,029	95	90	2,562,214	3,634,607	117,245	119,983	112,617	12月
1 月	686,061	314,001	1,000,062	211,800	35,547	379,294	663,828	1,169,127	137,017	2,596,613	107	78	2,596,798	3,596,860	116,028	120,064	98,010	1月
2 月	586,022	285,241	871,263	190,541	32,034	335,682	598,912	1,103,729	123,499	2,384,397	106	90	2,384,593	3,255,856	116,281	119,602	109,788	2月
3 月	692,851	323,778	1,016,629	202,231	36,144	357,736	653,913	1,122,654	135,727	2,508,405	99	73	2,508,577	3,525,206	113,716	116,880	108,905	3月
合 計	7,942,168	3,723,033	11,665,201	2,662,419	417,419	4,503,817	7,750,525	13,666,813	1,582,061	30,583,054	1,482	1,025	30,585,561	42,250,762	115,756	122,584	98,010	計

(4) 配水量の内訳



4. 電 力 使 用 状 況(動力用・庁舎用)

(単 位 : kWh・円)

施設 月別	泉浄水所		片山浄水所		千里山配水場		佐井寺配水場		山田配水場	
	使 用 量	金 額	使 用 量	金 額	使 用 量	金 額	使 用 量	金 額	使 用 量	金 額
4 月	378,768	9,720,266	287,919	7,242,289	15,108	413,162	11,013	306,117	824	53,844
5 月	384,089	10,080,228	311,987	7,987,630	15,386	435,457	10,616	310,777	1,093	63,365
6 月	388,153	10,109,795	300,632	7,713,324	16,972	463,738	11,355	323,472	985	60,710
7 月	416,007	10,431,782	301,193	7,574,994	19,726	526,227	12,944	358,901	1,315	71,719
8 月	403,268	9,754,529	301,379	7,224,008	20,651	524,379	13,162	350,778	1,754	81,852
9 月	402,154	9,709,351	257,527	6,357,673	20,581	504,990	12,879	340,998	1,296	67,521
10 月	403,970	9,717,038	277,686	6,631,652	17,328	434,416	10,312	288,699	1,105	61,499
11 月	381,837	9,455,146	250,904	6,283,654	15,738	417,970	11,174	311,954	981	58,021
12 月	394,594	9,737,755	284,162	6,959,979	15,032	405,080	10,921	307,390	834	54,047
1 月	387,449	8,411,096	272,374	5,874,726	15,244	396,590	11,785	314,396	1,085	60,835
2 月	345,448	7,606,969	240,927	5,119,902	15,300	354,714	11,852	277,663	965	53,983
3 月	386,893	8,980,511	272,971	6,064,546	13,762	325,276	9,750	237,431	877	51,396
合 計	4,672,630	113,714,466	3,359,661	81,034,377	200,828	5,201,999	137,763	3,728,576	13,114	738,792
月平均	389,386	9,476,206	279,972	6,752,865	16,736	433,500	11,480	310,715	1,093	61,566

施設 月別	津雲配水場		万博調圧場		そ の 他		計 (動力用)		庁舎用	
	使 用 量	金 額	使 用 量	金 額	使 用 量	金 額	使 用 量	金 額	使 用 量	金 額
4 月	32,535	896,866	681	14,982	53,203	1,238,967	780,051	19,886,493	21,550	695,044
5 月	33,027	902,358	671	13,983	62,540	2,116,442	819,409	21,910,240	23,886	739,822
6 月	32,754	878,769	745	15,361	64,806	2,347,805	816,402	21,912,974	34,204	947,669
7 月	33,205	860,378	948	19,614	58,562	1,830,776	843,900	21,674,391	44,655	1,145,107
8 月	33,246	843,330	875	18,488	58,440	1,582,182	832,775	20,379,546	48,217	1,184,771
9 月	33,551	868,770	894	18,756	58,695	1,656,383	787,577	19,524,442	36,691	958,507
10 月	36,207	934,346	674	13,702	54,541	1,380,340	801,823	19,461,692	26,405	757,577
11 月	35,712	920,412	282	5,592	61,336	1,690,219	757,964	19,142,968	27,396	777,414
12 月	37,512	948,672	69	1,381	67,539	2,168,665	810,663	20,582,969	34,406	889,882
1 月	37,425	833,552	103	2,027	64,713	1,764,080	790,178	17,657,302	45,839	1,001,386
2 月	33,284	754,294	74	1,432	58,598	1,371,271	706,448	15,540,228	33,418	763,647
3 月	34,850	837,860	80	1,672	50,032	1,172,717	769,215	17,671,409	22,686	614,952
合 計	413,308	10,479,607	6,096	126,990	713,005	20,319,847	9,516,405	235,344,654	399,353	10,475,778
月平均	34,442	873,301	508	10,583	59,417	1,693,321	793,034	19,612,055	33,279	872,982

金額は「税込み」で記載。

5. 薬品購入状況(令和7年度(2025年度))

(単位：kg)

種別等 月 別	苛性ソーダ			ポリ塩化アルミニウム(PAC)			次亜塩素酸ソーダ			硫酸	粉末活性炭	炭酸ガス
	泉浄水所	片山浄水所	計	泉浄水所	片山浄水所	計	泉浄水所	片山浄水所	計	片山浄水所	泉浄水所	泉浄水所
4 月	7,990	0	7,990	10,020	530	10,550	6,020	6,980	13,000	3,700	0	0
5 月	7,960	0	7,960	10,030	0	10,030	6,020	10,550	16,570	3,690	0	0
6 月	0	0	0	10,050	550	10,600	6,000	7,010	13,010	1,830	0	150
7 月	8,000	3,490	11,490	20,150	0	20,150	5,990	10,520	16,510	3,690	0	0
8 月	0	0	0	10,050	550	10,600	6,030	7,010	13,040	3,700	0	600
9 月	7,960	0	7,960	10,020	0	10,020	12,050	7,020	19,070	1,820	0	3,000
10 月	15,990	0	15,990	10,010	540	10,550	6,020	7,040	13,060	3,670	0	600
11 月	7,970	0	7,970	20,100	550	20,650	5,980	6,990	12,970	1,830	0	0
12 月	8,010	0	8,010	20,190	0	20,190	5,970	10,550	16,520	3,700	0	0
1 月	0	0	0	10,050	550	10,600	6,020	7,010	13,030	3,680	0	0
2 月	0	3,500	3,500	10,120	510	10,630	5,960	6,960	12,920	1,840	0	0
3 月	0	0	0	20,210	510	20,720	12,020	10,510	22,530	3,660	0	0
合 計	63,880	6,990	70,870	161,000	4,290	165,290	84,080	98,150	182,230	36,810	0	4,350
月平均	5,323	583	5,906	13,417	358	13,774	7,007	8,179	15,186	3,068	0	363
日平均	175	19	194	441	12	453	230	269	499	101	0	12

※ 粒状活性炭購入量 96m³

6. 自己水源に対する電力及び薬品使用状況

(税込み)

年 度 系 統 別 等		令和3年度 (2021年度)	1 m ³ 当たり 単価	令和4年度 (2022年度)	1 m ³ 当たり 単価	令和5年度 (2023年度)	1 m ³ 当たり 単価	令和6年度 (2024年度)	1 m ³ 当たり 単価	令和7年度 (2025年度)	1 m ³ 当たり 単価
電 力	使 用 量 (kWh)	5,880,583		5,954,386		5,440,307		4,692,556		4,672,630	
	泉 金 額 (円)	101,444,090	8.64	163,072,269	13.61	115,157,763	10.56	109,100,499	12.62	113,714,466	14.32
	使 用 量 (kWh)	3,085,164		3,766,522		2,689,431		2,541,643		3,359,661	
	片 山 金 額 (円)	59,773,257	17.36	96,310,925	24.97	62,779,912	26.83	63,543,751	26.88	81,034,377	21.77
	使 用 量 (kWh)	8,965,747		9,720,908		8,129,738		7,234,199		8,032,291	
	合 計 金 額 (円)	161,217,347	10.61	259,383,194	16.37	177,937,675	13.44	172,644,250	15.68	194,748,843	16.69
薬 品	泉 (円)	22,366,023	1.90	25,217,248	2.10	23,551,643	2.16	18,765,072	2.17	17,571,166	2.21
	片 山 (円)	5,531,378	1.61	5,621,069	1.46	4,247,589	1.82	4,651,070	1.97	8,046,813	2.16
	合 計 (円)	27,897,401	1.84	30,838,317	1.95	27,799,232	2.10	23,416,142	2.13	25,617,979	2.20
水 量	泉 (m ³)	11,746,938	10.54	11,984,313	15.71	10,903,526	12.72	8,647,850	14.79	7,942,168	16.53
	片 山 (m ³)	3,443,284	18.97	3,857,128	26.43	2,339,720	28.65	2,363,879	28.85	3,723,033	23.93
	合 計 (m ³)	15,190,222	12.45	15,841,441	18.32	13,243,246	15.54	11,011,729	17.80	11,665,201	18.89

7. 水 質 検 査 成 績 表 (令和7年度(2025年度)の最大値)

検 査 項 目			単 位	水質基準値	泉 浄 水 所		片 山 浄 水 所		佐井寺配水場	千里山配水場	津雲配水場	柿ノ木高区	新蓮間直送	山田配水場	万博調圧場	南千里直送
					淀川原水	管末水	地下水原水	管末水	管末水	管末水	管末水	管末水	管末水	管末水	管末水	管末水
人 の 健 康 に 影 響 を 与 え る 項 目	1	一 般 細 菌	CFU/mL	100以下	1,800	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	大 腸 菌	*	検出されないこと	－	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
			MPN/100mL		790	－	<1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.04以下	0.018	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.26	1.21	0.48	0.90	1.29	1.12	1.16	1.14	1.08	1.14	1.11	1.12
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.10	0.07	0.09	0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	14	四 塩 化 炭 素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4 - ジ オ キ サ ン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16	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	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩 素 酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.10	<0.06	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10
	22	ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L	0.06以下	<0.001	0.006	<0.001	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.012	0.010	0.009	0.009
	24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	<0.003
	25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.1以下	<0.001	0.008	<0.001	0.008	0.010	0.012	0.012	0.008	0.011	0.010	0.009	0.010
	26	臭 素 酸	mg/L	0.01以下	<0.001	0.004	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/L	0.1以下	<0.005	0.024	<0.005	0.033	0.036	0.040	0.040	0.030	0.038	0.034	0.031	0.032
	28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.03以下	<0.001	0.008	<0.001	0.012	0.012	0.014	0.014	0.011	0.013	0.012	0.011	0.011
	30	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.09以下	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.30	0.03	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	34	鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.3以下	0.54	0.04	8.00	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	35	銅 及 び そ の 化 合 物	mg/L	1.0以下	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14.5	16.4	18.6	18.0	16.7	18.0	18.0	17.5	17.9	18.1	17.7	17.4
	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.059	<0.001	0.452	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
	38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	200以下	15.9	19.2	8.3	16.1	19.7	19.7	20.0	19.5	19.4	19.6	19.3	19.3
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	49	52	49	47	45	45	45	45	45	45	46
	40	蒸 残 留 物	mg/L	500以下	111	117	156	133	116	119	123	106	128	133	118	117
	41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジ エ オ ス ミ ン	mg/L	0.00001以下	0.000297	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000007	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	2.2	0.8	0.5	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1
	47	p H 値	*	5.8 ～ 8.6	7.5	7.7	6.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
	48	味	*	異常でないこと	－	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	異常なし	異常なし	異常なし
	49	臭	気	異常でないこと	厨芥臭	異常なし	金気臭	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	異常なし	異常なし
	50	色	度	5以下	12	<0.5	96	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	51	濁	度	2以下	12	<0.1	51	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

水質基準項目：飲用により、健康を害したり、不快に感じることがあってはならないことから水道法により51項目(令和7年度(2025年度)未現

在)が定められています。

管末水：各配水区域の末端部における水道水を示します。

備考：

水質基準値は水道水に適用され、原水には適用されません。

令和7年度(2025年度)から測定地点名を「蓮間配水場管末水→新蓮間直送管末」「千里浄水池管末水→南千里直送管末水」に変更しています。

*印の項目には単位はありません。なお、表中の“－”は未測定を示します。

検 査 項 目		単 位	目 標 値	泉浄水所		片山浄水所		佐井寺配水場	千里山配水場	津雲配水場	柿ノ木高区	新蓮間直送	山田配水場	万博調圧場	南千里直送
				淀川原水	管末水	地下水原水	管末水	管末水	管末水	管末水	管末水	管末水	管末水	管末水	管末水
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	4	1,2 - ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	7	^{注1} 亜塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	^{注1} 二酸化塩素	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02以下(暫定)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	11	^{注2} 農薬類	*	^{注3} 1以下	0.05	^{注4} 0.00	0.04	^{注4} 0.04	-	-	-	-	-	-	-
	12	残留塩素	mg/L	1以下	-	0.64	-	0.47	0.51	0.50	0.52	0.53	0.45	0.50	0.55
	13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10～100	34～50	34～49	43～52	39～49	35～47	33～45	35～45	35～45	35～45	35～45	32～46
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.059	<0.001	0.452	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20以下	3.1	2.6	28.2	3.1	3.1	3.5	3.5	4.0	3.5	2.6	3.5
	16	1,1,1 - トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	7.3	1.3	2.8	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	19	臭気強度 (TON)	*	3以下	10	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1
	20	蒸発残留物	mg/L	30～200	111	133	156	133	116	119	123	106	128	133	117
	21	濁度	度	1以下	12	<0.1	51	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	22	pH値	*	7.5程度	7.0～7.5	7.1～7.7	6.6～6.7	7.2～7.4	7.2～7.4	7.1～7.4	7.1～7.4	7.1～7.4	7.1～7.3	7.2～7.4	7.2～7.4
	23	腐食性(ランゲリア指数)	*	-1～0	-1.27	-1.07	-1.94	-1.44	-1.42	-1.28	-1.27	-1.46	-1.45	-1.37	-1.39
	24	従属栄養細菌	CFU/1mL	2000以下(暫定)	22,000	0	330	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	1,1- ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.30	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	^{合算値} 0.00005以下(暫定)	0.000014	0.000009	0.000007	0.000011	-	-	0.000013	0.000015	-	-	-
要 検 討 項 目	1	銀	mg/L	0.7以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	バリウム	mg/L		<0.07	<0.07	0.11	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
	3	ビスマス	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	4	モリブデン	mg/L	0.07以下	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	5	塩化ビニル	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	6	スチレン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	7	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下(暫定)	0.2 ^{注5}	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	ノニルフエノール	mg/L	0.3以下(暫定)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	9	ビスフェノールA	mg/L	0.1以下(暫定)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	10	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	フタル酸ブチルベンジル	mg/L	0.5以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	12	プロモクロロ酢酸	mg/L		<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	13	プロモジクロロ酢酸	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	14	ジプロモクロロ酢酸	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	15	プロモ酢酸	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

水質管理目標設定項目：水道水の安全性の確保に万全を期するため、水質管理上留意すべき項目で27項目が定められています。

要検討項目：毒性評価が定まらない、浄水中の存在量が不明等の理由から知見の収集に努めていく項目として46項目が定められており、本市ではこのうち24項目の検査を実施しています。

備考：目標値は水道水に適用され、原水には適用されません。

*印の項目には単位はありません。なお、表中の“-”は未測定を示します。

注1 本市では浄水処理において二酸化塩素を使用していないため「亜塩素酸」及び「二酸化塩素」の2項目は測定していません。

注2 農薬類はチウラム、シマジンなど115種類が定められています。

注3 農薬類の目標値については、農薬毎の目標値と測定値の比をそれぞれ算出し、その総和が1以下であることとなっています。

注4 農薬類は、泉浄水所浄水(出口水)及び片山浄水所浄水(出口水)を検査しています。

注5 ダイオキシン類は、泉浄水所浄水(出口水)を検査しています。

検 査 項 目		単 位	目 標 値	泉浄水所		片山浄水所		佐井寺配水場	千里山配水場	津雲配水場	柿ノ木高区	新蓮間直送	山田配水場	万博調圧場	南千里直送
				淀川原水	管末水	地下水原水	管末水	管末水	管末水	管末水	管末水	管末水	管末水	管末水	管末水
要 検 討 項 目	16	ジ ブ ロ モ 酢 酸	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	17	ト リ ブ ロ モ 酢 酸	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	18	トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	19	プロモクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	20	ジ ブ ロ モ ア セ ト ニ ト リ ル	mg/L	0.06以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	21	ア セ ト ア ル デ ヒ ド	mg/L	0.4以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	22	キ シ レ ン	mg/L		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	23	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	mg/L	0.0001以下	0.0000012	0.0000010	-	0.0000011	-	-	0.0000010	-	-	-	-
吹 田 市 独 自 の 項 目	24	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	mg/L		0.0000016	<0.0000010	0.0000010	<0.0000010	-	-	<0.0000010	<0.0000010	-	-	-
	1	フ タ ル 酸 エ ス テ ル 類	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	アジピン酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	3	アルキルフェノール類	mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	4	クロロアセトニトリル	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	5	プロモアセトニトリル	mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	6	1,2- ジ ク ロ ロ プ ロ バ ン	mg/L		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	7	p - ジ ク ロ ロ ベ ン ゼ ン	mg/L		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	9	注1 放 射 性 セ シ ウ ム	Bq/L		検出せず	注2 検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	クリプトスポリジウム	浄水20L/オーシスト		-	注2 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			原水10L/オーシスト		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11	ジ ア ル ジ ア	浄水20L/シスト		-	注2 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			原水10L/シスト		0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	大 腸 菌 群	MPN/100mL		15,000	不検出	<1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	13	嫌 気 性 芽 胞 菌	CFU/100mL		150	注3 0	0	注3 0	-	-	-	-	-	-	-
	14	硝 酸 態 窒 素	mg/L		1.26	1.21	0.48	0.90	1.29	1.12	1.16	1.14	1.08	1.14	1.11
	15	硫 酸 イ オ ン	mg/L		12.8	13.0	11.9	17.0	15.6	17.0	16.9	16.1	16.8	17.3	16.6
	16	臭 化 物 イ オ ン	mg/L		0.04	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	溶 性 ケ イ 酸	mg/L		10.2	11.4	68.3	30.8	8.1	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3
	18	カルシウムイオン	mg/L		15.8	14.8	12.6	14.0	14.7	14.3	14.2	14.1	14.4	14.4	14.6
	19	マグネシウムイオン	mg/L		2.6	2.8	5.0	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	20	カリウ ム	mg/L		2.9	2.9	1.7	2.6	2.9	2.8	2.9	2.9	2.8	2.9	2.8
	21	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L		0.04	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	22	ク ロ ラ ミ ン 類	mg/L		-	0.78	-	0.54	0.57	0.55	0.57	0.57	0.49	0.54	0.60
	23	酸 度	mg/L		3.5	3.0	32.1	3.5	3.5	4.0	4.0	4.5	4.0	3.5	4.0
	24	ア ル カ リ 度	mg/L		40.3	40.2	67.1	43.6	35.2	34.4	35.3	35.6	34.7	35.4	35.0
	25	電 気 伝 導 率	μS/cm		172	186	180	180	176	179	180	176	178	179	178
	26	トリハロメタン生成能	mg/L		0.035	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L		1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28	化学的酸素要求量 (COD)	mg/L		4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29	浮 遊 物 質 (SS)	mg/L		19.6	-	17.8	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	全 窒 素	mg/L		1.47	-	0.82	-	-	-	-	-	-	-	-
	31	全 り ん	mg/L		0.15	-	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	溶 存 酸 素	mg/L		10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	33	透 視 度	cm		≥100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34	水 温	℃		8.1～29.6	11.0～30.3	18.6～20.9	12.7～29.4	11.6～30.0	8.5～32.3	8.9～32.7	8.0～32.6	9.6～35.3	8.7～31.5	7.1～32.3

吹田市独自の項目：河川や地下水の状況や浄水の性状を確認するため、本市独自で定めた34項目について検査を実施しています。

備考：目標値は水道水に適用され、原水には適用されません。表中の” - ”は未測定を示します。

注1 食品衛生法により水道水中の放射性セシウムの管理目標値は10Bq/L以下となっています。

注2 放射性物質、クリプトスポリジウム及びジアルジアは、泉浄水所浄水(出口水)を検査しています。

注3 嫌気性芽胞菌は、泉浄水所浄水(出口水)及び片山浄水所浄水(出口水)を検査しています。