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	W 41	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		単位	(2020年度)	対前年度 増減率(%)	(2021年度)	対前年度 増減率(%)	(2022年度)	対前年度 増減率(%)	(2023年度)	対前年度 増減率(%)	(2024年度)	対前年度 増減率(%)
人口及び戸数	行政区域内人口	人	376,944	0.8	378,781	0.5	381,238	0.6	382,336	0.3	384,302	0.5
	給 水 人 口	人	376,478	0.8	378,347	0.5	380,826	0.7	381,952	0.3	383,913	0.5
	行政区域内戸数	戸	177,152	1.7	179,397	1.3	182,636	1.8	184,802	1.2	187,467	1.4
	給 水 戸 数	戸	177,145	1.7	179,391	1.3	182,630	1.8	184,796	1.2	187,461	1.4
	水 道 使 用 件 数	件	194,314	1.3	197,396	1.6	199,811	1.2	202,719	1.5	204,000	0.6
配 水 量	総 配 水 量	m^3	42,137,465	1.8	41,667,297	△ 1.1	41,707,098	0.1	41,493,148	△ 0.5	41,853,560	0.9
	自 己 水 源	m^3	14,882,802	1.1	15,190,222	2.1	15,841,441	4.3	13,243,246	△ 16.4	11,011,729	△ 16.9
	泉 浄 水 所(表流水)	m^3	10,573,695	1.8	10,507,315	△ 0.6	10,592,870	0.8	10,340,322	△ 2.4	8,647,850	△ 16.4
	" (地下水)	m^3	1,372,975	△ 7.3	1,239,623	△ 9.7	1,391,443	12.2	563,204	△ 59.5	_	皆減
	片山浄水所(地下水)	m^3	2,936,132	2.7	3,443,284	17.3	3,857,128	12.0	2,339,720	△ 39.3	2,363,879	1.0
	依 存 水 源	m^3	27,254,663	2.1	26,477,075	△ 2.9	25,865,657	△ 2.3	28,249,902	9.2	30,841,831	9.2
	企 業 団 水	m^3	27,253,624	2.9	26,476,040	△ 2.9	25,864,402	△ 2.3	28,248,383	9.2	30,840,219	9.2
	大 阪 市 水	m^3	_	皆減	_	_	193	皆増	517	167.9	558	7.9
	茨 木 市 水	m^3	1,039	6.7	1,035	△ 0.4	1,062	2.6	1,002	△ 5.6	1,054	5.2
	一日平均配水量	m^3	115,445	2.0	114,157	△ 1.1	114,266	0.1	113,369	△ 0.8	114,667	1.1
	一日最大配水量	m^3	123,294	2.4	120,375	\triangle 2.4	124,122	3.1	120,176	△ 3.2	120,498	0.3
	一人一日平均配水量	Q	307	1.3	302	△ 1.6	300	△ 0.7	297	△ 1.0	299	0.7
	一人一日最大配水量	Q	327	1.6	318	△ 2.8	326	2.5	315	△ 3.4	314	△ 0.3
給 水 量	総 給 水 量	m^3	41,323,973	1.7	41,146,202	$\triangle 0.4$	40,774,349	△ 0.9	40,535,537	△ 0.6	40,658,322	0.3
	有効有収水量	m^3	40,478,596	1.7	40,276,307	△ 0.5	39,923,144	△ 0.9	39,699,369	△ 0.6	39,784,477	0.2
	φ 13 mm		740,319	△ 3.3	686,695	△ 7.2	639,070	△ 6.9	604,014	△ 5.5	568,249	△ 5.9
	φ 20 mm		31,298,629	5.2	31,275,460	\triangle 0.1	30,867,305	△ 1.3	30,680,895	△ 0.6	30,840,606	0.5
	φ 25 mm		3,341,082	0.1	3,238,904	△ 3.1	3,167,805	△ 2.2	3,098,020	△ 2.2	3,029,984	△ 2.2
	φ 30 mm		161,897	△ 2.8	167,444	3.4	180,071	7.5	179,312	△ 0.4	187,472	4.6
	φ 40 mm		1,184,169	△ 5.8	1,144,831	△ 3.3	1,110,055	△ 3.0	1,118,232	0.7	1,118,386	0.0
	φ 50 mm		1,088,137	△ 8.7	1,076,043	△ 1.1	1,113,433	3.5	1,154,415	3.7	1,135,871	△ 1.6
	φ 75 mm		1,120,740	△ 20.4	1,101,372	△ 1.7	1,190,844	8.1	1,198,073	0.6	1,229,966	2.7
	φ 100 mm		829,509	△ 11.3	883,183	6.5	932,068	5.5	966,899	3.7	923,213	△ 4.5
	φ 150 mm		253,058	△ 45.7	245,711	△ 2.9	281,159	14.4	291,334	3.6	325,696	11.8
	φ 200 mm		24,445	△ 60.1	46,811	91.5	35,516	△ 24.1	24,106	△ 32.1	28,180	16.9
	φ 250 mm		333,038	\triangle 4.6	311,509	△ 6.5	321,248	3.1	290,598	△ 9.5	305,623	5.2
	公 衆 浴 場		20,411	△ 13.0	24,274	18.9	17,356	△ 28.5	10,574	△ 39.1	10,209	△ 3.5
	臨時		83,162	△ 14.0	74,070	△ 10.9	67,214	△ 9.3	82,897	23.3	81,022	△ 2.3
	有 効 無 収 水 量	m³	845,377	2.6	869,895	2.9	851,205	△ 2.1	836,168	△ 1.8	873,845	4.5
給 水	工 事 件 数	件	8,852	41.2	6,163	△ 30.4	5,607	△ 9.0	5,409	△ 3.5	6,375	17.9
配 給 水	装置修繕件数	件	1,110	$\triangle 0.4$	1,066	△ 4.0	936	△ 12.2	884	△ 5.6	817	△ 7.6

2. 取 水 状 況

(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	
施	設	 等	\		_	(2020年度 取水量	対前年度増減率	(2021年度 取水量	対前年度増減率	(2022年度 取水量	対前年度増減率	(2023年度 取水量	対前年度増減率	(2024年度 取水量	対前年度増減率
	泉為	争水)	所(君	長 流	水)	10,573,695	1.8	10,507,315	△ 0.6	10,592,870	0.8	10,349,245	△ 2.3	8,666,474	△ 16.3
自	泉湾	争水)	听(均	也下	水)	1,396,281	△ 7.2	1,263,283	△ 9.5	1,414,637	12.0	574,454	△ 59.4	0	皆減
己	小				計	11,969,976	0.7	11,770,598	△ 1.7	12,007,507	2.0	10,923,699	△ 9.0	8,666,474	△ 20.7
水	片山	净水	、所(地下	水)	3,090,418	2.5	3,561,060	15.2	3,857,128	8.3	2,341,280	△ 39.3	2,366,167	1.1
	自	己	水	合	計	15,060,394	1.0	15,331,658	1.8	15,864,635	3.5	13,264,979	Δ 16.4	11,032,641	△ 16.8
		新連	直間を	分岐	※ 1	3,191,060	△ 2.3	3,172,620	△ 0.6	2,486,854	△ 2.3	2,700,671	8.6	2,599,204	△ 3.8
		柿ノ	木分	计岐	※ 2	_	_	-	-	611,704	△ 2.3	462,789	△ 24.3	423,875	△ 8.4
	企	樫	のオ	、 分	岐	4,347,115	1.0	4,430,445	1.9	4,528,554	2.2	4,543,692	0.3	4,540,342	△ 0.1
	業	津	雲	分	岐	7,863,156	3.9	7,831,122	△ 0.4	7,820,112	△ 0.1	7,694,255	△ 1.6	7,670,848	△ 0.3
依存	寸	南	千 里	見 分	岐	10,886,459	4.2	10,113,699	△ 7.1	9,553,545	△ 5.5	11,551,265	20.9	13,928,285	20.6
水		新春	系 日 分	分岐	※ 3	965,834	7.5	928,154	△ 3.9	863,633	△ 7.0	1,295,711	50.0	1,677,665	29.5
			小	計		27,253,624	2.9	26,476,040	△ 2.9	25,864,402	△ 2.3	28,248,383	9.2	30,840,219	9.2
	大		阪		市	-	皆減	-		193	皆増	517	167.9	558	7.9
	茨		木		市	1,039	6.7	1,035	△ 0.4	1,062	2.6	1,002	△ 5.6	1,054	5.2
	依	存	水	合	計	27,254,663	2.1	26,477,075	Δ 2.9	25,865,657	Δ 2.3	28,249,902	9.2	30,841,831	9.2
総	-	取	水		量	42,315,057	1.7	41,808,733	Δ 1.2	41,730,292	Δ 0.2	41,514,881	Δ 0.5	41,874,472	0.9

令和4年(2022年)4月からの施設の共同化により、運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

	_		年	度		2年度 0年度)		令和 (202)				4年度 2年度)			5年度 3年度)			6年度 4年度)	
施	設(等			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
	泉浄	承水戸	所(表)	流水)	10,573,695	25.1	1.8	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
自	泉浄	承水戸	听(地 ⁻	下水)	1,372,975	3.3	△ 7.3	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
2	小			計	11,946,670	28.4	0.7	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
水	片山	净水	; 所(地	下水)	2,936,132	7.0	2.7	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
	自	2	水台	計	14,882,802	35.3	1.1	15,190,222	36.5	2.1	15,841,441	38.0	4.3	13,243,246	31.9	Δ 16.4	11,011,729	26.3	△ 16.9
		新蓮	間分岐	支 ※ 1	3,191,060	7.6	△ 2.3	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
		柿ノ	木分屿	支 ※ 2	_	_	_	-	-	_	611,704	1.5		462,789	1.1	△ 24.3	423,875	1.0	△ 8.4
	企	樫	の木	分 岐	4,347,115	10.3	1.0	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
	業	津	雲 分	〉 岐	7,863,156	18.7	3.9	7,831,122	18.8	$\triangle 0.4$	7,820,112	18.8	△ 0.1	7,694,255	18.5	△ 1.6	7,670,848	18.3	△ 0.3
依存	ব	南	千 里	分岐	10,886,459	25.8	4.2	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
水		新春	日分山	支 ※ 3	965,834	2.3	7.5	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
		小		計	27,253,624	64.7	2.9	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
	大	:	阪	市	_	_	皆減	_	-	-	193	0.0	皆増	517	0.0	167.9	558	0.0	7.9
	茨	ξ	木	市	1,039	0.0	6.7	1,035	0.0	△ 0.4	1,062	0.0	2.6	1,002	0.0	△ 5.6	1,054	0.0	5.2
	依	存	水	計	27,254,663	64.7	2.1	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
総	Ì	配	水	量	42,137,465	100.0	1.8	41,667,297	100.0	Δ 1.1	41,707,098	100.0	0.1	41,493,148	100.0	△ 0.5	41,853,560	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

※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

(単位: m³·%)

^{※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

(2)年度別·月別配水状況 (単位: m³·%)

_										(単位:	111 /0/
	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	
月 別		(2020年度)	対前年度 増減率	(2021年度)	対前年度 増減率	(2022年度)	対前年度 増減率	(2023年度)	対前年度 増減率	(2024年度)	対前年度 増減率
4月	配水量	3,454,858	1.8	3,447,744	△ 0.2	3,439,048	△ 0.3	3,343,791	△ 2.8	3,390,564	1.4
4 /J	(増減)	(61,820)	1.0	(△ 7,114)	△ 0.2	(△ 8,696)	△ 0.5	(△ 95,257)	△ 2.0	(46,773)	1.4
5 月	配水量	3,539,437	0.6	3,500,307	△ 1.1	3,504,213	0.1	3,417,684	△ 2.5	3,480,444	1.8
	(増減)	(20,174)	0.0	(△ 39,130)		(3,906)	0.1	(△ 86,529)		(62,760)	
6 月	配水量	3,459,452	1.5	3,406,794	△ 1.5	3,487,496	2.4	3,370,562	△ 3.4	3,428,607	1.7
	(増減)	(50,544)		(△ 52,658)		(80,702)		(△ 116,934)		(58,045)	
7月	配水量	3,488,590	△ 1.7	3,578,080	2.6	3,585,085	0.2	3,572,440	△ 0.4	3,616,911	1.2
	(増減)	(△ 61,003)		(89,490)		(7,005)		(△ 12,645)		(44,471)	
8月	配水量	3,633,081	3.5	3,485,500	△ 4.1	3,549,612	1.8	3,515,747	△ 1.0	3,526,877	0.3
	(増減)	(121,321)		(△ 147,581)		(64,112)		(△ 33,865)		(11,130)	
9月	配水量	3,460,101	2.0	3,385,939	△ 2.1	3,396,623	0.3	3,403,045	0.2	3,449,764	1.4
	(増減)	(69,054)		(△ 74,162)		(10,684)		(6,422)		(46,719)	
10月	配 水 量	3,578,133	3.7	3,558,503	△ 0.5	3,561,671	0.1	3,553,005	△ 0.2	3,551,413	0.0
	(増減)	(128,879)		(△ 19,630)		(3,168)		(△ 8,666)		(△ 1,592)	
11月	配 水 量 (増 減)	3,456,349	1.8	3,450,491	△ 0.2	3,439,220	△ 0.3	3,443,555	0.1	3,468,055	0.7
		(59,935)		(△ 5,858)		(△ 11,271)		(4,335)		(24,500)	
12月	配 水 量 (増 減)	3,695,947	4.7	3,580,924	△ 3.1	3,600,610	0.5	3,590,715	△ 0.3	3,632,370	1.2
	配 水 量	(164,909)		(△ 115,023)		(19,686)		(△ 9,895)		(41,655)	
1月	(増減)	3,645,650 (206,340)	6.0	$3,554,318$ ($\triangle 91,332$)	△ 2.5	$3,507,506$ ($\triangle 46,812$)	△ 1.3	3,511,463 (3,957)	0.1	3,554,453 (42,990)	1.2
	配 水 量	3,215,673		3,214,238		3,188,298		3,284,962		3,241,209	
2月	(増減)	$(\triangle 72,079)$	\triangle 2.2	$(\triangle 1,435)$	0.0	$(\triangle 25,940)$	△ 0.8	(96,664)	3.0	$(\triangle 43,753)$	\triangle 1.3
	配水量	3,510,194		3,504,459		3,447,716		3,486,179		3,512,893	
3 月	(増減)	$(\triangle 24,216)$	△ 0.7	$(\triangle 5,735)$	\triangle 0.2	$(\triangle 56,743)$	△ 1.6	(38,463)	1.1	(26,714)	0.8
	配 水 量	42,137,465		41,667,297		41,707,098		41.493.148		41,853,560	
合 計	(増減)	(725,678)	1.8	(△ 470,168)	Δ 1.1	(39,801)	0.1	(△ 213,950)	△ 0.5	(360,412)	0.9
	自己水	14,882,802		15,190,222	0.1	15,841,441	4.0	13,243,246	A 10.4	11,011,729	A 100
.	(増減)	(156,356)	1.1	(307,420)	2.1	(651,219)	4.3	$(\triangle 2,598,195)$	△ 16.4	$(\triangle 2,231,517)$	△ 16.9
内訳	依存水	27,254,663	0.1	26,477,075	A 0.0	25,865,657	Λ 0 0	28,249,902	0.0	30,841,831	9.2
	(増減)	(569,322)	2.1	(△ 777,588)	△ 2.9	(△ 611,418)	\triangle 2.3	(2,384,245)	9.2	(2,591,929)	9.2
配水	量の増減率	1.75%	-	△1.12%	-	0.10%	_	△0.51%	-	0.87%	_
/r n/s:	末給水人口(人)	376,478	0.8	378,347	0.5	380,826	0.7	381,952	0.3	383,913	0.5
年度,											

※(増減)は対前年度比較

(3)月別 •水源別配水状況

(単位: m³)

区分	自	己水	源			依	存		水		源							
	泉	片 山	計			企	業	<u></u>			大阪市	茨木市	計	合 計	1日平均	1日最大	1日最小	月別
月別	浄 水 所	浄水所	ĒΤ	蓮間分岐※1	柿ノ木分岐※2	樫の木分岐	津雲分岐	南千里分岐	新春日分岐※3	計	入殿川	灰木川	ĒΤ					
4月	879,375	157,362	1,036,737	198,427	35,616	371,356	620,781	943,689	183,823	2,353,692	45	90	2,353,827	3,390,564	113,019	116,182	101,819	4月
5 月	914,228	147,336	1,061,564	217,608	35,317	383,018	641,144	984,597	157,067	2,418,751	39	90	2,418,880	3,480,444	112,272	114,687	103,799	5月
6月	897,310	143,991	1,041,301	223,578	33,721	372,552	628,843	999,277	129,206	2,387,177	39	90	2,387,306	3,428,607	114,287	117,716	104,918	6月
7月	724,593	159,500	884,093	236,480	36,224	394,493	665,757	1,263,023	136,710	2,732,687	43	88	2,732,818	3,616,911	116,675	120,498	103,161	7月
8月	656,576	191,419	847,995	235,933	36,722	390,756	650,732	1,231,979	132,630	2,678,752	40	90	2,678,882	3,526,877	113,770	118,239	105,401	8月
9月	617,320	57,636	674,956	221,759	36,910	377,812	629,138	1,377,643	131,413	2,774,675	43	90	2,774,808	3,449,764	114,992	118,236	103,543	9月
10月	643,150	205,910	849,060	224,488	36,092	384,456	650,269	1,270,944	135,972	2,702,221	42	90	2,702,353	3,551,413	114,562	116,800	108,743	10月
11月	652,679	214,705	867,384	220,472	33,917	367,282	639,600	1,206,052	133,208	2,600,531	46	94	2,600,671	3,468,055	115,602	120,018	107,462	11月
12月	722,084	148,989	871,073	220,176	36,208	386,398	662,980	1,314,788	140,607	2,761,157	50	90	2,761,297	3,632,370	117,173	120,016	113,518	12月
1月	694,040	275,498	969,538	206,207	35,862	380,553	653,287	1,171,227	137,642	2,584,778	49	88	2,584,915	3,554,453	114,660	119,586	98,384	1月
2 月	615,828	312,066	927,894	189,776	32,225	351,039	588,943	1,026,431	124,768	2,313,182	43	90	2,313,315	3,241,209	115,757	119,749	110,704	2月
3 月	630,667	349,467	980,134	204,300	35,061	380,627	639,374	1,138,635	134,619	2,532,616	79	64	2,532,759	3,512,893	113,319	117,874	106,876	3月
合 計	8,647,850	2,363,879	11,011,729	2,599,204	423,875	4,540,342	7,670,848	13,928,285	1,677,665	30,840,219	558	1,054	30,841,831	41,853,560	114,667	120,498	98,384	計

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6年(2024年)5月から春日分岐配水区域を南千里分岐からの配水に切替え

(4)配水量の内訳 総配水量 4,185万㎡ 泉浄水所 (表流水) 865万㎡ 20.7% 自己水 片山浄水所 1,101万㎡ (地下水) 236万㎡ 依存水 26.3% 3,084万 m³ 5.6% 73.7% 大阪広域水道 企業団ほか 3,084万 m³ 73.7%

4. 電力使用状況(動力用・庁舎用)

(単 位: kWh・円)

施設	泉浄	水所	片山湾	争水所	千里山	配水場	佐井寺	配水場		己水場
月別	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	394,468	8,055,038	187,836	4,315,491	15,086	359,283	10,706	270,152	856	51,592
5 月	418,945	9,146,051	186,387	4,612,497	14,698	384,514	10,392	287,370	1,076	59,468
6 月	414,477	9,327,021	190,901	4,807,670	16,618	429,708	10,719	301,440	1,073	62,363
7 月	402,558	9,724,749	205,233	5,354,203	17,391	467,911	11,309	327,667	1,169	67,941
8 月	411,012	9,804,421	223,297	5,681,578	19,707	516,828	12,523	351,219	1,561	80,597
9 月	393,822	8,683,208	132,537	3,726,222	20,538	505,981	12,242	320,747	1,261	66,324
10 月	389,393	8,530,426	210,291	4,926,011	17,480	440,029	10,373	281,779	1,101	61,136
11 月	372,434	8,786,970	215,571	5,354,702	15,365	410,065	11,045	298,243	1,028	58,289
12 月	389,534	9,701,465	172,308	4,820,782	15,041	421,420	11,512	321,453	801	53,972
1 月	381,925	9,378,778	246,850	6,232,409	15,626	430,046	12,683	341,697	1,111	62,983
2 月	349,157	8,635,739	269,025	6,482,468	15,610	410,284	11,931	313,647	898	54,955
3 月	374,831	9,326,633	301,407	7,229,718	13,784	379,680	10,283	285,831	985	57,651
合 計	4,692,556	109,100,499	2,541,643	63,543,751	196,944	5,155,749	135,718	3,701,245	12,920	737,271
月平均	391,046	9,091,708	211,804	5,295,313	16,412	429,646	11,310	308,437	1,077	61,439

施設	津雲西	记水場	万博訓	周圧場	その	り他	計 (動	力用)	庁舎	計 用
月別	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	36,920	822,769	737	16,121	2,406	53,023	649,015	13,943,469	21,724	649,688
5 月	36,612	922,564	744	16,274	2,536	61,861	671,390	15,490,599	24,130	714,126
6 月	35,601	931,081	697	15,895	2,183	57,117	672,269	15,932,295	31,575	888,559
7 月	37,566	995,992	1,021	23,283	1,826	55,070	678,073	17,016,816	43,397	1,155,765
8 月	39,363	944,142	981	21,588	2,082	62,754	710,526	17,463,127	45,560	1,130,670
9 月	35,789	881,414	862	18,970	118,505	2,914,845	715,556	17,117,711	39,014	1,004,296
10 月	37,799	910,698	791	17,562	52,384	1,175,949	719,612	16,343,590	24,895	725,368
11 月	37,960	963,681	719	15,963	55,097	1,315,509	709,219	17,203,422	25,453	765,069
12 月	38,853	977,269	682	15,834	56,877	1,505,655	685,608	17,817,850	36,258	978,502
1 月	37,484	938,712	884	20,524	65,468	1,879,840	762,031	19,284,989	42,862	1,053,062
2 月	33,730	856,181	704	15,841	61,623	1,622,417	742,678	18,391,532	38,490	974,726
3 月	34,619	885,252	732	16,471	54,598	1,403,855	791,239	19,585,091	33,048	894,889
合 計	442,296	11,029,755	9,554	214,326	475,585	12,107,895	8,507,216	205,590,491	406,406	10,934,720
月平均	36,858	919,146	796	17,861	39,632	1,008,991	708,935	17,132,541	33,867	911,227

金額は「税込み」で記載。

5. 薬品購入状況(令和6年度(2024年度))

(単位: kg)

新性シーダ おり塩化アルミニウム(PAC) 次 重 塩素 酸 ソ ー ダ 硫酸 粉 末 完酸ガス 一月 川 浄 水 所 井 川 小 小 水 所 小 川 小 水 所 小 川 小 水 所 小 川 小 水 所 小 水 所 小 水 所 小 水 所 上 川 沖 水 所 小 水 所 上 川 沖 水 所 上 川 沖 水 所 上 川 沖 水 所 上 川 沖 水 所 上 川 沖 水 所 上 川 上 川 沖 水 所 上 川 上 川 沖 水 所 上 川 上 上													(平世·Kg)
月別 景学水所 神水所 計 景学水所 神水所 計 景学水所 神水所 計 景学水所 神水所 計 景学水所 神水所 計 景学水所 神水所 計 森学水所 計 海水所 日 6月 7,980 0 7,980 30,050 510 30,560 6,010 3,510 9,520 0 0 1,650 9月 7,980 0 7,980 10,020 530 10,550 6,000 3,470 <td>種別等</td> <td></td> <td>苛性ソーダ</td> <td></td> <td>ポリ塩イ</td> <td>ヒアルミニウム</td> <td>(PAC)</td> <td>次 亜</td> <td>塩素酸ン</td> <td>ノ ー ダ</td> <td>硫酸</td> <td></td> <td>炭酸ガス</td>	種別等		苛性ソーダ		ポリ塩イ	ヒアルミニウム	(PAC)	次 亜	塩素酸ン	ノ ー ダ	硫酸		炭酸ガス
5月 0 0 10,010 0 10,010 6,050 0 6,050 1,870 0 0 6月 7,980 0 7,980 30,050 510 30,560 6,010 3,510 9,520 0 0 0 0 7月 7,980 0 7,980 9,990 0 9,990 12,060 3,520 15,580 1,810 0 0 8月 0 0 0 20,050 0 20,050 6,000 7,010 13,010 1,870 3,600 1,650 9月 7,960 0 7,960 10,020 530 10,550 6,000 3,470 9,470 1,840 0 1,800 10月 7,990 0 7,990 10,080 0 10,080 5,980 3,500 9,480 0 0 1,200 11月 8,000 0 8,000 20,060 12,080 7,040 19,120 1,870 0 300 12月 7,990 7,000 14,990 10,040 570 10,6	月別	泉浄水所		*	泉浄水所		計	泉浄水所		計		泉浄水所	泉浄水所
6月 7,980 0 7,980 30,050 510 30,560 6,010 3,510 9,520 0 0 0 0 7月 7,980 0 7,980 9,990 0 9,990 12,060 3,520 15,580 1,810 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,650 0 7,010 13,010 1,870 3,600 1,650 9月 月 7,960 0 7,960 10,020 530 10,550 6,000 3,470 9,470 1,840 0 1,800 1,800 10月 7,990 10,080 0 10,080 5,980 3,500 9,480 0 0 1,800 1,800 1,800 1,800 0 1,800 0 1,800 0 1,800 0 1,800 0 1,800 0 1,800 0 1,800 0 1,800 0 1,800 0 1,800 0 1,800 0 1,800 0 1,800 0 1,800 1,800 1,800 <t< td=""><td>4 月</td><td>7,990</td><td>0</td><td>7,990</td><td>20,090</td><td>0</td><td>20,090</td><td>6,040</td><td>3,510</td><td>9,550</td><td>1,880</td><td>0</td><td>0</td></t<>	4 月	7,990	0	7,990	20,090	0	20,090	6,040	3,510	9,550	1,880	0	0
7月 7,980 0 7,980 9,990 0 9,990 12,060 3,520 15,580 1,810 0 0 8月 0 0 0 20,050 6,000 7,010 13,010 1,870 3,600 1,650 9月 7,960 0 7,960 10,020 530 10,550 6,000 3,470 9,470 1,840 0 1,800 10月 7,990 0 7,990 10,080 0 10,080 5,980 3,500 9,480 0 0 1,200 11月 8,000 0 8,000 20,060 0 20,060 12,080 7,040 19,120 1,870 0 300 12月 7,990 7,000 14,990 10,040 570 10,610 6,010 3,500 9,510 1,880 0 0 1月月 7,980 0 7,980 20,070 0 20,070 6,010 7,040 13,050 3,680 0 0 2月 7,980 0 7,980 10,080 520<	5 月	0	0	0	10,010	0	10,010	6,050	0	6,050	1,870	0	0
8月 0 0 0 20,050 0 20,050 6,000 7,010 13,010 1,870 3,600 1,650 9月 7,960 0 7,960 10,020 530 10,550 6,000 3,470 9,470 1,840 0 1,800 10月 7,990 0 7,990 10,080 0 10,080 5,980 3,500 9,480 0 0 1,200 11月 8,000 0 8,000 20,060 0 20,060 12,080 7,040 19,120 1,870 0 300 12月 7,990 7,000 14,990 10,040 570 10,610 6,010 3,500 9,510 1,880 0 0 1月 7,980 0 7,980 20,070 0 20,070 6,010 7,040 13,050 3,680 0 0 2月 7,980 0 7,980 10,080 520 10,600 5,990 6,980 12,970 1,880 1,800 0 3月 0 0 0	6 月	7,980	0	7,980	30,050	510	30,560	6,010	3,510	9,520	0	0	0
9月 7,960 0 7,960 10,020 530 10,550 6,000 3,470 9,470 1,840 0 1,800 10月 7,990 0 7,990 10,080 0 10,080 5,980 3,500 9,480 0 0 1,200 11月 8,000 0 8,000 20,060 0 20,060 12,080 7,040 19,120 1,870 0 300 12月 7,990 7,000 14,990 10,040 570 10,610 6,010 3,500 9,510 1,880 0 0 1月 7,980 0 7,980 20,070 0 20,070 6,010 7,040 13,050 3,680 0 0 2月 7,980 0 7,980 10,080 520 10,600 5,990 6,980 12,970 1,880 1,800 0 3月 0 0 20,070 530 20,600 5,960 10,500 16,460 3,700 0 0 合計 71,850 7,000 78,850 <t< td=""><td>7 月</td><td>7,980</td><td>0</td><td>7,980</td><td>9,990</td><td>0</td><td>9,990</td><td>12,060</td><td>3,520</td><td>15,580</td><td>1,810</td><td>0</td><td>0</td></t<>	7 月	7,980	0	7,980	9,990	0	9,990	12,060	3,520	15,580	1,810	0	0
10月 7,990 0 7,990 10,080 0 10,080 5,980 3,500 9,480 0 0 1,200 11月 8,000 0 8,000 20,060 0 20,060 12,080 7,040 19,120 1,870 0 300 12月 7,990 7,000 14,990 10,040 570 10,610 6,010 3,500 9,510 1,880 0 0 1月 7,980 0 7,980 20,070 0 20,070 6,010 7,040 13,050 3,680 0 0 2月 7,980 0 7,980 10,080 520 10,600 5,990 6,980 12,970 1,880 1,800 0 3月 0 0 20,070 530 20,600 5,960 10,500 16,460 3,700 0 0 合計 71,850 7,000 78,850 190,610 2,660 193,270 84,190 59,580 143,770 22,280 5,400 4,950 月平均 5,988 583 6,	8 月	0	0	0	20,050	0	20,050	6,000	7,010	13,010	1,870	3,600	1,650
11 月 8,000 0 8,000 20,060 0 20,060 12,080 7,040 19,120 1,870 0 300 12 月 7,990 7,000 14,990 10,040 570 10,610 6,010 3,500 9,510 1,880 0 0 1 月 7,980 0 7,980 20,070 0 20,070 6,010 7,040 13,050 3,680 0 0 2 月 7,980 0 7,980 10,080 520 10,600 5,990 6,980 12,970 1,880 1,800 0 3 月 0 0 0 20,070 530 20,600 5,960 10,500 16,460 3,700 0 0 合 計 71,850 7,000 78,850 190,610 2,660 193,270 84,190 59,580 143,770 22,280 5,400 4,950 月平均 5,988 583 6,571 15,884 222 16,106 7,016 4,965 11,981 1,857 450 413	9 月	7,960	0	7,960	10,020	530	10,550	6,000	3,470	9,470	1,840	0	1,800
12月 7,990 7,000 14,990 10,040 570 10,610 6,010 3,500 9,510 1,880 0 0 1月 7,980 0 7,980 20,070 0 20,070 6,010 7,040 13,050 3,680 0 0 2月 7,980 0 7,980 10,080 520 10,600 5,990 6,980 12,970 1,880 1,800 0 3月 0 0 0 20,070 530 20,600 5,960 10,500 16,460 3,700 0 0 合計 71,850 7,000 78,850 190,610 2,660 193,270 84,190 59,580 143,770 22,280 5,400 4,950 月平均 5,988 583 6,571 15,884 222 16,106 7,016 4,965 11,981 1,857 450 413	10 月	7,990	0	7,990	10,080	0	10,080	5,980	3,500	9,480	0	0	1,200
1月 7,980 0 7,980 20,070 0 20,070 6,010 7,040 13,050 3,680 0 0 2月 7,980 0 7,980 10,080 520 10,600 5,990 6,980 12,970 1,880 1,800 0 3月 0 0 0 20,070 530 20,600 5,960 10,500 16,460 3,700 0 0 合計 71,850 7,000 78,850 190,610 2,660 193,270 84,190 59,580 143,770 22,280 5,400 4,950 月平均 5,988 583 6,571 15,884 222 16,106 7,016 4,965 11,981 1,857 450 413	11 月	8,000	0	8,000	20,060	0	20,060	12,080	7,040	19,120	1,870	0	300
2月 7,980 0 7,980 10,080 520 10,600 5,990 6,980 12,970 1,880 1,800 0 3月 0 0 0 20,070 530 20,600 5,960 10,500 16,460 3,700 0 0 合計 71,850 7,000 78,850 190,610 2,660 193,270 84,190 59,580 143,770 22,280 5,400 4,950 月平均 5,988 583 6,571 15,884 222 16,106 7,016 4,965 11,981 1,857 450 413	12 月	7,990	7,000	14,990	10,040	570	10,610	6,010	3,500	9,510	1,880	0	0
3月 0 0 0 20,070 530 20,600 5,960 10,500 16,460 3,700 0 0 合計 71,850 7,000 78,850 190,610 2,660 193,270 84,190 59,580 143,770 22,280 5,400 4,950 月平均 5,988 583 6,571 15,884 222 16,106 7,016 4,965 11,981 1,857 450 413	1 月	7,980	0	7,980	20,070	0	20,070	6,010	7,040	13,050	3,680	0	0
合計 71,850 7,000 78,850 190,610 2,660 193,270 84,190 59,580 143,770 22,280 5,400 4,950 月平均 5,988 583 6,571 15,884 222 16,106 7,016 4,965 11,981 1,857 450 413	2 月	7,980	0	7,980	10,080	520	10,600	5,990	6,980	12,970	1,880	1,800	0
月平均 5,988 583 6,571 15,884 222 16,106 7,016 4,965 11,981 1,857 450 413	3 月	0	0	0	20,070	530	20,600	5,960	10,500	16,460	3,700	0	0
	合 計	71,850	7,000	78,850	190,610	2,660	193,270	84,190	59,580	143,770	22,280	5,400	4,950
日平均 197 19 216 522 7 530 231 163 394 61 15 14	月平均	5,988	583	6,571	15,884	222	16,106	7,016	4,965	11,981	1,857	450	413
	日平均	197	19	216	522	7	530	231	163	394	61	15	14

※ 粒状活性炭購入量 96 m³

6. 自己水源に対する電力及び薬品使用状況

(税込み)

菜	· 統	別	等			年	_	度		令和2年度 (2020年度)	1 m³ 当たり 単価	令和3年度 (2021年度)	1 m³ 当たり 単価	令和4年度 (2022年度)	1 m³ 当たり 単価	令和5年度 (2023年度)	1 m³ 当たり 単価	令和6年度 (2024年度)	1 m³ 当たり 単価
		泉		使	用	量	(kWh)	5,950,174	8.36	5,880,583	8.64	5,954,386	13.61	5,440,307	10.56	4,692,556	12.62
電				金		額	(円)	99,874,504		101,444,090		163,072,269		115,157,763		109,100,499	
	片		Щ	使	用	量	(kWh)	2,858,728	16.99	3,085,164	17.36	3,766,522	24.97	2,689,431	26.83	2,541,643	26.88
力				金		額	(円)	49,893,512		59,773,257		96,310,925		62,779,912		63,543,751	
	合		計	使	用	量	(kWh)	8,808,902	10.06	8,965,747	10.61	9,720,908	16.37	8,129,738	13.44	7,234,199	15.68
			μι	金		額	(円)	149,768,016	10.00	161,217,347	10.01	259,383,194	10.07	177,937,675	10.44	172,644,250	10.00
薬			Ę	泉			(円)	22,957,903	1.92	22,366,023	1.90	25,217,248	2.10	23,551,643	2.16	18,765,072	2.17
	片					山	(円)	6,024,012	2.05	5,531,378	1.61	5,621,069	1.46	4,247,589	1.82	4,651,070	1.97
品	合					計	(円)	28,981,915	1.95	27,897,401	1.84	30,838,317	1.95	27,799,232	2.10	23,416,142	2.13
			5	泉			(m^3)	11,946,670	10.28	11,746,938	10.54	11,984,313	15.71	10,903,526	12.72	8,647,850	14.79
水量	片					Щ	(m³)	2,936,132	19.04	3,443,284	18.97	3,857,128	26.43	2,339,720	28.65	2,363,879	28.85
	合					計	(m³)	14,882,802	12.01	15,190,222	12.45	15,841,441	18.32	13,243,246	15.54	11,011,729	17.80

7. 水質検査成績表(令和6年度(2024年度)の最大値)

							泉	水 所	片山泊	争水所	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
	栈	É	査 項 目		単 位	水質基準値	淀川原水	管末水	地下水原水	管末水								
		1	一 般 細	菌	CFU/mL	100以下	810	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ī	2	大 腸	菌	*	検出されないこと		不検出	-	不検出								
	L			_	MPN/100mL		860	-	<1	-	-	Ī	-	-	-	-	-	_
	L	3	カドミウム及びその化イ		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
	L		水銀及びその化合		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
			セレン及びその化台		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
	`		鉛及びその化合		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
0	5		ヒ素及びその化合		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
	.	_	六価クロム化合		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
仮	- F		亜 硝 酸 態 窒	素	mg/L	0.04以下	0.016	<0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
身	b: -		シアン化物イオン及び塩化シ		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
7-4	``	_	硝酸態窒素及び亜硝酸態		mg/L	10以下	1.14	1.19	0.74	1.00	1.14	1.10	1.09	1.13	1.10	1.07	1.10	
13	Ŀ -	12		合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.10	<0.05	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	
	H		ホウ素及びその化台 四 塩 化 炭	合 物 素	mg/L	1.0以下 0.002以下	0.02 <0.0002	0.02 <0.0002	0.01 <0.0002	0.02 <0.0002								
景.	~ L	_			mg/L	0.002以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.0002
水響	霏		1,4 - ジ オ キ サ シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラ		mg/L													
	1	16	1,2- ジクロロエチし	ノン	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
を	Ė		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
_{尼佐}	- F	10	<u> </u>	ンン	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
質	L	10	トリクロロエチレ		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
ネ	7		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
	-		塩素	酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.08	<0.06	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
3	~ ⊢	-	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	
基項	-		クロロホルジクロロ酢	<u>ل</u>	mg/L	0.06以下	<0.001	0.005	<0.001	0.006	0.009	0.008	0.014	0.007	0.009	0.008	0.008	0.007
,	Ľ		· / Br	酸タン	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
E	7 F		ジブロモクロロメ: 臭 素	タン酸	mg/L mg/L	0.1以下	<0.001 <0.001	0.005	<0.001 <0.001	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007 0.003
	-		来 来 総トリハロメタ		mg/L	0.01以下	<0.001	0.006	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
準	- 1	28	トリクロロ 酢	酸	mg/L	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.023	<0.023	<0.028	<0.030	<0.023	<0.020	<0.028	<0.024	
	- 1	29		タン	mg/L	0.03以下	<0.003	0.003	<0.003	0.008	0.003	0.010	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
	F	30	ブロモホル	<i>A</i>	mg/L mg/L	0.09以下	<0.001	0.000	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.012	0.003	0.003	0.010	0.003	0.003
	-			: K	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
項	_		亜鉛及びその化合		mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
	-		アルミニウム及びその化		mg/L	0.2以下	0.37	0.03	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
	İ	34	鉄及びその化合	物	mg/L	0.3以下	0.60	<0.01	6.50	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	< 0.01
4		35	銅及びその化合		mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	< 0.01	0.01	0.07	<0.01	0.02	<0.01	0.07	0.02	0.03	<0.01
目に		36	ナトリウム及びその化		mg/L	200以下	14.0	18.0	19.2	17.6	16.5	15.5	15.4	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6
支		37	マンガン及びその化イ	合 物	mg/L	0.05以下	0.057	<0.001	0.348	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001
隨		38	塩化物イオ	ン	mg/L	200以下	14.4	17.3	10.1	18.0	18.3	18.5	18.6	18.9	18.4	18.3	18.5	18.8
を		39	カルシウム・マグネシウム等(で	便度)	mg/L	300以下	46	46	60	48	46	45	46	45	45	45	45	46
及		40	蒸 発 残 留	物	mg/L	500以下	113	115	173	132	112	106	109	109	118	113	115	112
1 1			陰イオン界面活性	主剤	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	
ま	3	10	ジェオスミ	ン	mg/L	0.00001以下	0.000072	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
そ	ć		2-メチルイソボルネオ、		mg/L	0.00001以下	0.000005	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
1	_		非イオン界面活性		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	
<i>の</i> あ		10	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
3	5 L		有機物(全有機炭素(TOC)の		mg/L	3以下	2.0	0.8	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	
ij	貝 F	47	р H	値	*	5.8 ~ 8.6	7.5	7.6	6.8	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	
F	⊐ <u>⊢</u>	48	味	H	*	異常でないこと	- E7# =	異常なし	- ^ ==	異常なし								
			<u>臭</u> 色	気		異常でないこと	厨芥臭	異常なし	金気臭	異常なし								
			<u>色</u>	度度	度度	5以下 2以下	15 15	<0.5 <0.1	41 23	<0.5 <0.1	<0.5 <0.1	<0.5 <0.1	<0.5 <0.1	<0.5 <0.1	<0.5 <0.1	0.5 <0.1	<0.5 <0.1	
小 版 其 消				皮 快に感							⟨0.1	⟨0.1	⟨0.1	\U.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:

珊号: 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。「泉浄水所 淀川原水」について、令和6年(2024年)7月 に取水口を淀川取水場(大阪市淀川区)から一津屋取水場(摂津市)に変更したことに伴い、4月から6月までは淀川取 水口の原水の検査結果を、7月以降は泉浄水所着者水井水の検査結果をもとに、令和6年度の最大値を挙げています。 *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。

	1/	\ +	***	п	224 (14	D 400 (+	泉	水 所	片山沟	争水所	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
	栈	査 査	項	目	単 位	目標値	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
	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	<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	<0.0002
	3	ニッケル及	でびその	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	<0.001
	4	1,2 - ジ ク	, , , ,	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	<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	<0.04
	6	フタル酸ジ(2	2-エチル〜	(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	<0.008
-14	7	注1 亜 塩	素	酸	mg/L	0.6以下	-	-	ı	ı	-	ı	-	-	-	ı	-	-
水	8	注1 二 酸	化 塩	素	mg/L	0.6以下		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
質	9	ジクロロフ	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	<0.001
管	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	<0.002
B	11	注2 農	薬	類	*	^{注3} 1以下	0.09	^{注4} 0.00	0.04	^{注4} 0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
理	12	残 留	塩	素	mg/L	1以下	-	0.62	-	0.48	0.53	0.53	0.45	0.51	0.51	0.58	0.62	0.59
目	13	カルシウム・マ	グネシウム	等(硬度)	mg/L	10 ~100	32~46	35~46	45~60	37~48	33~46	36∼45	33~46	33~45	33~45	35~45	34~45	32~46
	14	マンガン及	をびその	化合物	mg/L	0.01以下	0.057	<0.001	0.348	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001
標	15	遊離	炭	酸	mg/L	20以下	3.1	2.6	26.6	3.1	2.6	3.1	3.5	2.6	3.5	3.1	3.5	3.1
設	16	-,-,- , ,	クロロ		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	<0.03
HA.	17	メチル-t-	ブチルェ	ニーテル	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	<0.002
定	18	有機物等(過マ			mg/L	3以下	7.7	1.2	2.6	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3
項	19	臭 気	強 度	(TON)	*	3以下	20	1	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	20	蒸発	残	留 物	mg/L	30 ∼200	113	115	173	132	112	106	109	109	118	113	115	112
目	21	濁		度	度	1以下	15	<0.1	23	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	22	р	Н	値	*	7.5程度	7.2~7.5	7.2~7.6	6.4~6.8	7.3~7.5	7.2~7.4	7.2~7.4	7.1~7.4	7.1~7.4	7.2~7.3	7.2~7.4	7.2~7.4	7.2~7.4
	23		ンゲリア		*	-1 ~ 0	-1.39	-1.28	-1.86	-1.27	-1.42	-1.40	-1.41	-1.40	-1.38	-1.30	-1.41	-1.40
	24		養	細菌	CFU/1mL	2000以下(暫定)	24000	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25	-,	п п т		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	<0.002
	26	アルミニウム			mg/L	0.1以下	0.37	0.03	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
	27	ペルフルオロオ: 及びペルフル:	オロオクタン		mg/L	合算値 0.00005以下(暫定)	0.000012	0.000010	0.000012	0.000011	-	-	0.000012	0.000011	-	-	-	-
	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	<0.001
	2	バリ	ウ	7	mg/L		<0.07	<0.07	0.10	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
要	3	ビス	7	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	<0.001
	4	モリ		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	<0.007
検	5	塩 化	_	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	<0.0002
1500	6	スチ	ν 	ン *****	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002 注5	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
討	7	ダイオ	キ シ フェ ノ	ン 類	pg-TEQ/L	1以下(暫定)	0.2		- (0.00	- (0.02	- (0.00	- /0.00	- (0.00	- <0.02	- (0.02	- (0.02	- (0.00	- (0.00
巨刀	9	1			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	<0.03
				/* /1	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	<0.01
項	10	フタル酸シフタル酸シ	ジ (n - フ		mg/L mg/L	0.01以下	<0.001 <0.05	<0.001 <0.05	<0.001 <0.05	<0.001 <0.05	<0.001 <0.05	<0.001 <0.05	<0.001 <0.05	<0.001 <0.05	<0.001 <0.05	<0.001 <0.05	<0.001 <0.05	<0.001 <0.05
	12		/ <u>ナルヘ</u> ク ロ ロ		mg/L mg/L	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	<0.002
目	13	ブロモジ			mg/L	/	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002	<0.01	<0.01	<0.01	<0.002
	14	ジブロモ		***	mg/L	/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	15	ブロゼ		非 酸	mg/L mg/L		<0.002	<0.01	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	19	/ 4	-L E	ir 胶	шg/ L	/	₹0.002	₹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"ー"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。

								- 17 14	泉	水 所	片山洋	争水所	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
	核	Ę	查	項	目		単 位	目標値	淀川原水	管末水	地下水原水	管末水								
	16	ジ	ブー	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	< 0.002
要	17	7	リ ブ	П	モ 酢	乍 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	<0.02
検	18	トリ	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	<0.004
150	19	ブロ	ロモクロ	ロアも	2 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	<0.003
討	20	ジニ	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	<0.002
項	21	ア	セト	アル	デ	ヒド	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
快	22	キ	シ		レ	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	<0.04
目	23	N- 3	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	-	-	-	-	-
	24	ペル	フルオロヘ	キサンス	ルホン酸	(PFHxS)	mg/L		<0.0000010	<0.0000010	0.0000010	<0.0000010	-	-	<0.0000010	<0.0000010	-	-	-	-
	1	フ	タル酸	è т :	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	<0.001
	2	アジ	ジピン酸ジ	(2-エチ	トルヘキ	シル)	mg/L	1 /	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	3			フェ			mg/L		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	4		ロロア		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	<0.002
	5		ロモア		- '	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	<0.002
	6	1,2-			プロ		mg/L		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	7	Р			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	<0.0002
	9	注1 方	放 射	性も	こシ	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 原水10L/オーシスト	1 /	- 0	_ 0	_		_		_		_	_	_	_
	11	ジ	ア	ル	ジ	7	浄水20L/シスト	1 /	-	注2 0	-	-	_	-	-	_	-	_	-	-
n/m		~		<i></i>			原水10L/シスト] /	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
吹	12	大	腸		菌	群	MPN/100mL] /	8,000	不検出	<1	不検出								
田	13	嫌		性 芽			CFU/100mL		180	注3 0	_	注3 0	-	-	-	-	-	-	-	-
١.	14	硝	酸	態	窒	素	mg/L] /	1.123	1.192	0.743	1.004	1.136	1.095	1.095	1.128	1.104	1.066	1.100	1.125
市	15	硫	酸	イ	オ	ン	mg/L] /	13.4	13.9	19.6	17.1	16.8	16.6	16.4	16.5	16.9	-	16.9	16.7
独	16	臭		物 1			mg/L		0.05		0.04	_	-		-		-	-	-	-
	17	溶	性	ケ	<u>イ</u>	酸	mg/L	1 /	7.9	10.3	50.8	21.0	9.5	8.5	8.2	8.2	8.6	-	8.7	8.7
自	18	力	ルシ	ウム		オン	mg/L		14.4	14.2	14.2	13.5	14.4	14.2	14.2	14.2	14.1		14.2	14.3
の	19	`	グネシ	/ ウ・	ム イ ウ	オン	mg/L		2.6	2.6	6.0	3.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6		2.6	2.6
	20	カーマ		- 7		<i>A</i>	mg/L		3.0	3.0	1.8	2.6	3.0	2.8	2.9	2.8	2.8		2.8	2.8
項	21	ク		ニ アラ ミ		室 素 類	mg/L mg/L	1 /	0.06	<0.01 0.07	0.05	<0.01 0.04	<0.01 0.05	<0.01 0.07	<0.01 0.05	<0.01 0.05	<0.01 0.08	<0.01 0.05	<0.01 0.05	<0.01 0.05
目	23	酸	H	/		度	mg/L mg/L	1 /	3.5	3.0	30.2	3.5	3.0	3.5	4.0	3.0	4.0	-	4.0	3.5
	24	ア	ル	カ	IJ	度	mg/L	1 /	40.1	40.2	67.6	47.4	36.0	36.0	36.4	36.8	36.3	36.7	36.3	36.3
	25	電	気	伝	 導	率	μs/cm	1 /	167	186	218	182	179	175	175	176	176	175	176	175
	26	トリ			す ン 生	成能	mg/L	1 /	0.035	-	<0.005	- 102	-	-	-	-	-	-	-	-
	27		物化学的				mg/L	1 /	2.5	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	28		学的酸			(COD)	mg/L	1 /	5.3	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	29	浮	遊遊	物	質	(SS)	mg/L	1 /	23.8	_	7.6	-	_	_	_	_	_	-	-	_
1	30	全		窒		素	mg/L	1 /	1.34	_	1.53	-	_	_	_	_	_	_	-	_
	31	全				- A	mg/L	1/	0.13	_	0.17	-	-	_	_	_	-	-	-	_
	32	溶	存	•	酸	素	mg/L	1/	10.6	_	-	_	_	_	_	_	_	_	-	-
	33	透	1,7	視		度	cm	1/	96	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
	34	水				温	°C	1	7.1~31.1	10.5~31.2	18.1~21.3	12.8~29.8	9.6~30.0	8.5~31.3	9.4~30.4	9.0~31.9	9.2~32.0	9.0~30.5	6.3~29.5	7.8~31.1
n/e 1771	-								白 で ウ み た 9 4 日		木 た 字 歩 1 ブ 1									

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。