

IV 給水

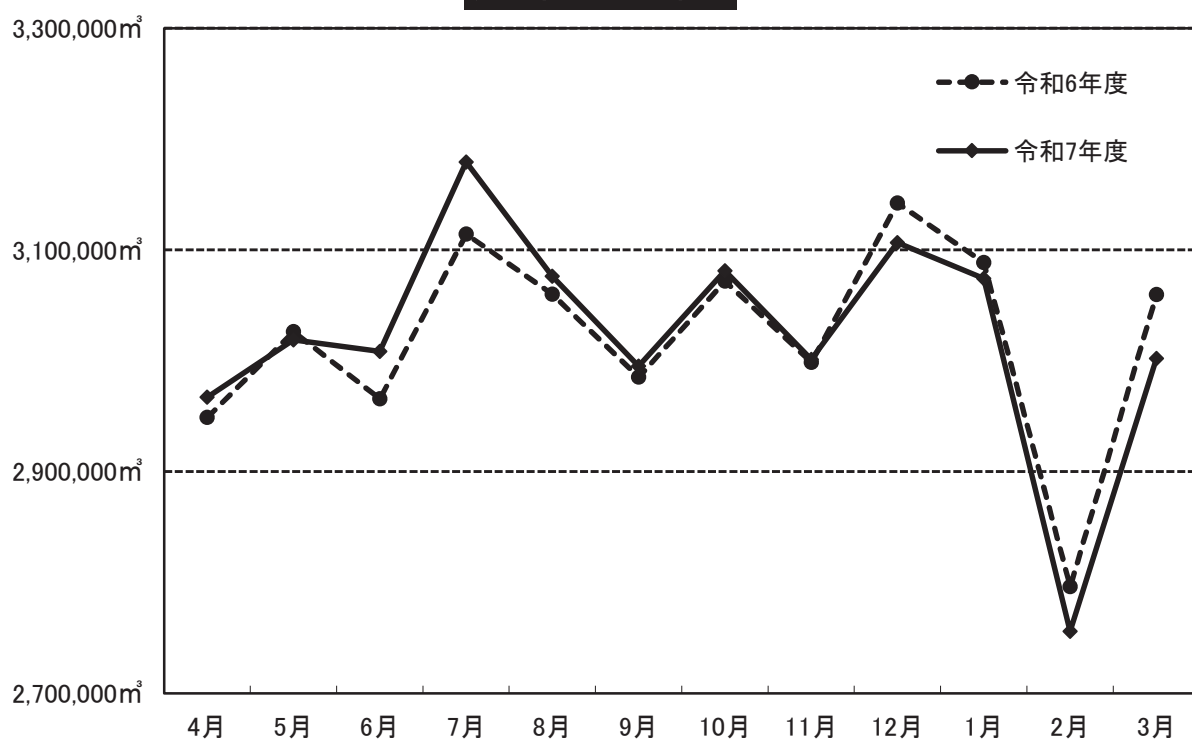
1 月別給水状況

(単位: m³)

	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
4月	3,021,283	2,961,453	2,922,694	2,948,734	2,967,047
5月	3,117,145	3,049,148	3,027,555	3,026,107	3,018,632
6月	3,053,531	3,008,422	2,949,563	2,965,639	3,008,218
7月	3,147,971	3,092,203	3,112,034	3,114,089	3,179,202
8月	3,111,507	3,059,405	3,075,580	3,059,891	3,076,089
9月	3,000,035	2,957,558	2,967,735	2,985,150	2,994,921
10月	3,136,812	3,069,077	3,090,911	3,071,823	3,080,959
11月	3,008,630	2,962,780	2,982,486	2,998,593	3,001,075
12月	3,119,380	3,102,213	3,146,207	3,142,109	3,106,419
1月	3,082,168	3,047,867	3,077,043	3,088,522	3,074,030
2月	2,777,268	2,737,393	2,849,883	2,796,290	2,755,948
3月	3,042,550	3,010,166	3,039,094	3,059,651	3,001,927
合計	36,618,280	36,057,685	36,240,785	36,256,598	36,264,467
すう勢比 3年度=100	100	98	99	99	99

※令和5年度は閏年

月別給水量の推移

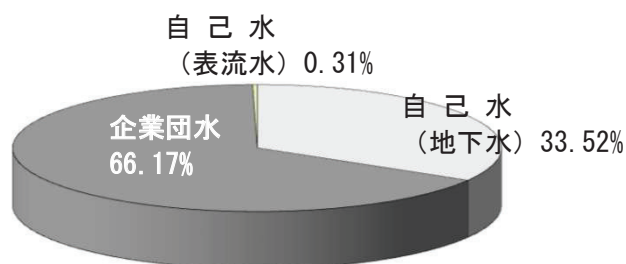


2 給水量施設別内訳

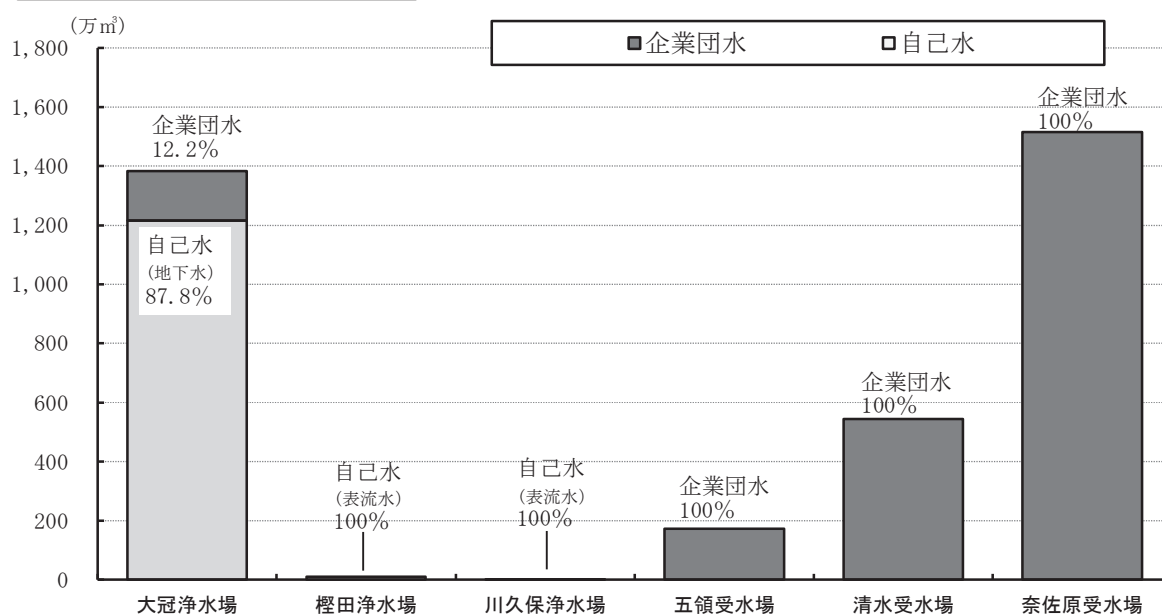
(単位: m³)

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
大冠浄水場	自己水 (地下水)	12,041,043	12,082,895	12,093,243	12,076,318	12,155,272
	企業団水	1,763,690	1,822,787	1,579,110	1,848,560	1,684,890
	計	13,804,733	13,905,682	13,672,353	13,924,878	13,840,162
樫田浄水場	自己水 (表流水)	106,850	92,764	97,149	101,914	102,790
川久保浄水場	自己水 (表流水)	4,796	5,187	5,369	6,238	8,652
五領受水場	企業団水	1,734,020	1,550,750	1,750,270	1,611,340	1,723,040
清水受水場	企業団水	5,644,290	5,506,552	5,580,740	5,450,440	5,437,950
奈佐原受水場	企業団水	15,323,591	14,996,750	15,134,904	15,161,788	15,151,873
合計	自己水 (地下水)	12,041,043	12,082,895	12,093,243	12,076,318	12,155,272
	自己水 (表流水)	111,646	97,951	102,518	108,152	111,442
	自己水 計	12,152,689	12,180,846	12,195,761	12,184,470	12,266,714
	企業団水	24,465,591	23,876,839	24,045,024	24,072,128	23,997,753
	計	36,618,280	36,057,685	36,240,785	36,256,598	36,264,467

給水量内訳



施設別給水量と水源内訳



3 有効水量・無効水量内訳

区 分				年 度		令和3年度		令和4年度	
						水量(m³)	構成比(%)	水量(m³)	構成比(%)
給水量	有収水量	有	料 金 水 量		35,060,082	95.74	34,286,480	95.09	
			分 水 量		4,181	0.01	3,610	0.01	
			その他	消 防 用 水 量		608	0.00	868	0.00
				そ の 他		655	0.00	515	0.00
			有 収 水 量 計		35,065,526	95.76	34,291,473	95.10	
	無収水量	無	メ ー タ 不 感 水 量		716,659	1.96	701,010	1.94	
			部事業用水量	区止変更等洗管水量		0	0.00	0	0.00
				定 期 洗 管 水 量		0	0.00	0	0.00
				工 事 用 洗 管 水 量		7,603	0.02	7,441	0.02
				に ご り 水 放 水 量		56	0.00	361	0.00
				浄水場等使用水量		41,529	0.11	67,707	0.19
				災 害 対 策 洗 管 水 量		0	0.00	0	0.00
				事 業 用 小 計		49,188	0.13	75,509	0.21
			その他	そ の 他		0	0.00	0	0.00
				無 収 水 量 合 計		765,847	2.09	776,519	2.15
	有 効 水 量 合 計		35,831,373	97.85	35,067,992	97.26			
	無効水量	無	調 定 減 額 水 量		2,750	0.01	2,595	0.01	
			漏水	地 上 漏 水 量		1,702	0.00	1,486	0.00
				地 下 漏 水 量		733,195	2.00	928,825	2.58
				屋 内 漏 水 減 額 水 量		49,260	0.13	56,787	0.16
				漏 水 小 計		784,157	2.14	987,098	2.74
			そ の 他		0	0.00	0	0.00	
			無 効 水 量 合 計		786,907	2.15	989,693	2.74	
	総 給 水 量 計		36,618,280	100.00	36,057,685	100.00			

※表中の構成比については、端数処理のため合計が一致しない場合がある。

令和5年度		令和6年度		令和7年度	
水量(m³)	構成比(%)	水量(m³)	構成比(%)	水量(m³)	構成比(%)
33,971,594	93.74	33,852,292	93.37	33,558,468	92.54
3,022	0.01	3,037	0.01	5,794	0.02
596	0.00	744	0.00	865	0.00
333	0.00	289	0.00	325	0.00
33,975,545	93.75	33,856,362	93.38	33,565,452	92.56
694,632	1.92	692,480	1.91	686,423	1.89
0	0.00	0	0.00	0	0.00
9,138	0.03	1,385	0.00	0	0.00
4,201	0.01	4,284	0.01	6,486	0.02
134	0.00	278	0.00	493	0.00
105,857	0.29	126,897	0.35	108,985	0.30
0	0.00	0	0.00	0	0.00
119,330	0.33	132,844	0.37	115,964	0.32
0	0.00	0	0.00	19,790	0.05
813,962	2.25	825,324	2.28	822,177	2.27
34,789,507	96.00	34,681,686	95.66	34,387,629	94.82
2,238	0.01	3,183	0.01	2,431	0.01
1,349	0.00	1,634	0.00	1,825	0.01
1,387,555	3.83	1,497,079	4.13	1,804,532	4.98
60,136	0.17	73,016	0.20	68,050	0.19
1,449,040	4.00	1,571,729	4.34	1,874,407	5.17
0	0.00	0	0.00	0	0.00
1,451,278	4.00	1,574,912	4.34	1,876,838	5.18
36,240,785	100.00	36,256,598	100.00	36,264,467	100.00

4 水質検査結果表

番号	水 質 項 目	基 準 値	分 類	令和7年度平均値	令和7年度平均値
				大冠浄水場系統	企業団水系統
-	水温	℃		19.4	19.9
1	一般細菌	100集落以下/mL	病原生物	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	の指標	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	重金属	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	無機物質	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.12	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	金属	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	一般有機 化学物質	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 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	0.04mg/L以下		< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下	消毒 副生成物	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		< 0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		< 0.003	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.004	0.006
26	臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001	0.003
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.010	0.016
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		< 0.003	< 0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002	0.005
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.003	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	色	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	味覚	43	15
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	色	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	味覚	40	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		80	42
40	蒸発残留物	500mg/L以下		229	104
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	発泡	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	かび臭物質	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発泡	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005mg/L以下	におい	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	味覚	0.4	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	基礎的性状	7.5	7.3
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし
50	色度	5度以下		< 0.5	< 0.5
51	濁度	2度以下		< 0.1	< 0.1
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	その他	0.5	0.6
	電気伝導率	μ S/cm		375	173
	総アルカリ度	mg/L		99	34
	カルシウム	mg/L		14	13
	マグネシウム	mg/L		11	2

1. 検査結果は各系統末端の代表地点における平均値である。

(番号4, 40, 41, 44, 45の水質項目については浄水場または受水場出口の検査結果である。)

2. 水質項目により、測定回数が異なる場合がある。

3. 報告下限値を下回る場合には、「<〇〇」と表示する。

番号	水 質 項 目	基 準 値	分 類	令和7年度平均値	令和7年度平均値
				檜田浄水場系統	川久保浄水場系統
-	水温	℃		16.8	16.7
1	一般細菌	100集落以下/mL	病原生物	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	の指標	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	重金属	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	無機物質	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	金属	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	一般有機 化学物質	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		< 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	0.04mg/L以下		< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下	消毒 副生成物	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.014	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.007	0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		< 0.001	< 0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下		< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.020	0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.010	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005	0.004
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	色	< 0.1	< 0.1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		< 0.02	< 0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.1	< 0.1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	味覚	5	6
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	色	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	味覚	4	4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		42	34
40	蒸発残留物	500mg/L以下		74	67
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	発泡	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	かび臭物質	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発泡	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	0.005mg/L以下	におい	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	味覚	0.5	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	基礎的性状	7.8	7.7
48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし
50	色度	5度以下		< 0.5	< 0.5
51	濁度	2度以下		< 0.1	< 0.1
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上		0.7	0.6
	電気伝導率	μS/cm	その他	111	102
	総アルカリ度	mg/L		39	31
	カルシウム	mg/L		13	11
	マグネシウム	mg/L		2	2

1. 検査結果は各系統末端の代表地点における平均値である。
(番号4, 40, 41, 44, 45の水質項目については浄水場出口の検査結果である。)
2. 水質項目により、測定回数異なる場合がある。
3. 報告下限値を下回る場合には、「<〇〇」と表示する。