

1 上水道の概況

この表は上水道の施設及び給水状況である。

その1 ダム別流入量（揚水量）及び貯水量

- (1)貯水量は平均値。
- (2)五ヶ山ダムは令和3年1月21日より供用開始。
- (3)南畑ダム流入量には令和3年1月20日まで五ヶ山ダム試験湛水放流量を含み、令和3年1月21日以降は五ヶ山ダム放流量を含む。
- (4)五ヶ山ダム流入量には脊振ダム放流量を含む。
- (5)江川ダム流入量には令和3年10月15日まで小石原川ダム試験湛水放流量を含み、令和3年10月16日以降は小石原川ダム放流量を含む。

(単位 千m³)

年度、月	南畑ダム		五ヶ山ダム		脊振ダム		曲淵ダム		江川ダム		久原ダム			長谷ダム			猪野ダム		瑞梅寺ダム	
	貯水量	流入量	貯水量	流入量	貯水量	流入量	貯水量	流入量	貯水量	流入量	貯水量	流入量	揚水量	貯水量	流入量	揚水量	貯水量	流入量	貯水量	流入量
令和2年度	3 500	122 995	1 804	6 432	3 755	19 362	2 399	40 970	18 291	50 941	1 437	809	313	4 478	1 762	3 007	3 402	8 533	1 247	14 956
3年度	3 337	56 712	19 985	56 453	2 332	15 267	2 184	29 647	22 388	84 843	1 359	797	—	4 069	1 520	1 816	3 024	6 680	1 155	12 251
4年度	3 366	50 985	15 562	36 796	2 449	10 486	2 164	19 051	20 457	38 506	1 017	375	—	3 955	647	2 790	1 964	2 551	1 182	9 986
5年度	3 383	61 651	23 572	51 709	3 066	24 093	2 226	25 953	18 986	68 585	1 420	873	—	4 331	1 644	2 380	3 049	7 455	1 271	13 440
6年度	3 863	49 631	29 866	47 058	3 090	12 319	2 559	38 387	18 399	46 632	1 502	645	—	4 640	1 144	1 511	3 635	6 902	1 254	14 412
6年4月	3 937	3 027	21 831	4 145	2 436	1 252	2 606	3 745	15 451	2 941	1 597	23	—	4 915	118	—	3 501	639	1 331	1 259
5月	3 759	2 594	23 389	2 878	2 790	848	2 541	1 324	16 841	2 313	1 529	28	—	4 781	90	—	3 536	275	1 320	799
6月	3 105	4 190	24 750	4 698	3 601	1 374	2 414	2 438	17 607	5 919	1 480	92	—	4 612	165	—	3 497	550	1 205	996
7月	3 781	6 922	31 329	9 004	4 078	2 012	2 608	5 228	23 327	11 951	1 576	99	—	4 695	158	376	3 862	1 317	1 289	1 608
8月	3 302	6 319	32 059	5 919	4 078	1 594	2 553	4 583	20 795	6 859	1 483	127	—	4 667	127	—	3 782	1 529	994	2 317
9月	3 729	5 829	32 638	3 958	4 078	1 156	2 608	5 225	16 284	6 341	1 486	18	—	4 503	43	—	3 844	400	1 343	1 456
10月	3 842	4 206	32 234	3 166	4 078	978	2 605	4 268	17 022	1 405	1 436	17	—	4 556	42	147	3 693	159	1 342	1 406
11月	5 319	6 178	32 587	5 770	3 821	1 333	2 606	7 072	18 277	2 173	1 545	161	—	4 863	246	263	3 858	1 422	1 355	2 226
12月	5 255	2 898	32 367	2 204	2 508	444	2 595	1 629	18 975	1 530	1 546	10	—	4 878	24	9	3 803	188	1 339	722
7年1月	4 411	1 640	32 092	1 079	2 154	336	2 538	744	19 334	2 455	1 485	16	—	4 646	37	—	3 504	86	1 233	494
2月	2 944	2 166	31 623	1 967	2 120	293	2 442	623	18 280	1 223	1 440	17	—	4 175	30	—	3 380	84	1 120	403
3月	2 905	3 662	31 416	2 271	1 297	699	2 581	1 509	18 386	1 523	1 420	38	—	4 354	64	716	3 345	254	1 176	725

資料：水道局浄水部水管理課

1 上水道の概況(続き)

その2 水源別取水量

(1)猪野ダム取水量は河川取水量に含む。
 (2)五ヶ山ダムは令和3年1月21日より供用開始。

(単位 千m³)

年度、月	総量	河川	ダム								企業団
			総量	南畑・ 五ヶ山・ 脊振ダム	曲 淵 ダム	久 原 ダム	江 川 ダム	長 谷 ダム	猪 野 ダム	瑞 梅 寺 ダム	
令和2年度	152 259	44 744	57 263	26 721	11 631	790	12 123	3 326	—	2 673	50 253
3年度	152 235	42 416	59 259	24 845	11 240	560	16 566	3 561	—	2 488	50 560
4年度	152 657	43 366	58 731	28 453	12 268	461	14 005	1 695	—	1 849	50 560
5年度	154 412	48 268	55 466	23 788	13 116	—	13 028	2 681	—	2 855	50 678
6年度	156 357	41 705	64 107	27 722	13 800	387	17 544	2 164	—	2 490	50 546
6年4月	12 654	4 439	4 144	1 849	1 397	—	663	40	—	194	4 071
5月	13 092	3 817	5 067	1 996	1 306	—	1 310	250	—	204	4 207
6月	12 737	3 001	5 643	2 456	1 208	—	1 482	289	—	208	4 093
7月	13 435	2 670	6 502	3 450	1 375	47	1 314	87	—	229	4 263
8月	13 161	2 490	6 408	3 340	959	113	1 335	419	—	241	4 263
9月	12 836	2 371	6 336	3 641	982	65	1 425	40	—	183	4 129
10月	13 222	3 054	5 790	2 319	1 431	14	1 693	83	—	251	4 378
11月	12 989	3 389	5 371	1 902	1 602	12	1 612	37	—	206	4 229
12月	13 568	4 327	4 869	1 811	1 099	4	1 671	16	—	269	4 371
7年1月	13 237	3 809	5 131	1 656	839	77	1 941	445	—	173	4 298
2月	12 163	3 821	4 428	1 568	751	20	1 520	394	—	176	3 914
3月	13 265	4 517	4 418	1 735	850	35	1 579	63	—	155	4 330

資料：水道局浄水部水管理課

1 上水道の概況(続き)

その3 浄水場別給水量

(単位 千m³)

年度、月	総量	高宮 浄水場	夫婦石 浄水場	乙金 浄水場	多々良 浄水場	瑞梅寺 浄水場	下原 配水場
令和2年度	152 241	26 931	67 876	21 287	20 870	2 672	12 605
3年度	152 215	26 444	66 163	22 050	22 388	2 488	12 682
4年度	152 638	27 287	66 114	22 442	22 284	1 848	12 663
5年度	154 449	25 151	64 521	22 943	26 674	2 855	12 305
6年度	156 365	23 540	68 592	25 974	23 724	2 489	12 045
6年4月	12 662	2 065	5 296	1 903	2 247	194	958
5月	13 090	2 025	5 730	1 991	2 197	204	942
6月	12 740	2 001	5 451	2 090	2 072	208	918
7月	13 423	2 114	5 979	1 976	2 149	229	977
8月	13 146	1 623	5 863	2 165	2 207	242	1 047
9月	12 849	1 964	5 606	2 183	1 899	183	1 014
10月	13 232	2 063	5 775	2 252	1 836	249	1 058
11月	12 982	2 021	5 754	2 261	1 721	206	1 018
12月	13 574	2 032	6 013	2 369	1 825	270	1 065
7年1月	13 235	1 920	5 949	2 345	1 859	172	989
2月	12 164	1 795	5 299	2 148	1 781	176	965
3月	13 268	1 918	5 879	2 291	1 931	155	1 094

資料：水道局浄水部水管理課

1 上水道の概況(続き)

その4 浄水場別施設能力

(1)各年度末現在。

(単位 m³/日)

年 度	総 量	高 宮 浄 水 場	夫 婦 石 浄 水 場	乙 金 浄 水 場	多 々 良 浄 水 場	瑞 梅 寺 浄 水 場	企 業 団
令和2年度	780 900	199 000	174 000	110 500	100 000	15 000	182 400
3年度	780 900	199 000	174 000	110 500	100 000	15 000	182 400
4年度	780 900	199 000	174 000	110 500	100 000	15 000	182 400
5年度	780 900	199 000	174 000	110 500	100 000	15 000	182 400
6年度	780 900	199 000	174 000	110 500	100 000	15 000	182 400

資料：水道局計画部計画課

1 上水道の概況(続き)

その5 有効、無効水量(給水量)及び1日当たり給水量

(単位 千m³)

年度、月	総量	有効水量		無効水量	1日当たり給水量		
		使用水量	その他		平均	最大	最小
令和2年度	152 241	146 945	2 050	3 246	417	455	352
3年度	152 215	146 974	2 055	3 186	417	453	347
4年度	152 638	147 209	2 369	3 059	418	460	338
5年度	154 449	148 223	2 619	3 606	422	459	344
6年度	156 365	150 161	2 609	3 594	428	466	346
6年4月	12 662	12 453	...	...	422	444	398
5月	13 090	12 146	...	...	422	454	376
6月	12 740	12 917	...	...	425	444	397
7月	13 423	12 172	...	...	433	461	393
8月	13 146	12 867	...	...	424	452	378
9月	12 849	12 310	...	...	428	449	403
10月	13 232	12 605	...	...	427	444	407
11月	12 982	12 349	...	...	433	465	384
12月	13 574	12 873	...	...	438	466	413
7年1月	13 235	12 513	...	...	427	461	346
2月	12 164	13 091	...	...	419	458	413
3月	13 268	11 865	...	...	428	455	404

資料：水道局総務部営業企画課、浄水部水管理課

1 上水道の概況(続き)

その6 給水戸数及び配水管延長

(1)各年度(期)末現在。

(単位 戸、km)

年度、期 区	給水戸数						配水管延長 (75mm以上)
	総数	家事用	家事以外の用	公衆浴場用	共用家事用	一時用	
令和2年度	922 767	856 339	64 694	12	—	1 722	4 035.1
3年度	931 995	865 473	64 630	12	—	1 880	4 045.0
4年度	945 127	877 977	65 201	11	—	1 938	4 052.9
5年度	957 934	890 358	65 767	9	—	1 800	4 064.0
6年度	972 034	903 539	66 660	8	—	1 827	4 068.3
1期(5月末)	957 367	890 099	65 637	9	—	1 622	…
2期(7月末)	960 218	892 172	66 345	9	—	1 692	…
3期(9月末)	960 947	892 901	66 277	8	—	1 761	…
4期(11月末)	962 131	894 178	66 120	8	—	1 825	…
5期(1月末)	962 000	893 816	66 360	8	—	1 816	…
6期(3月末)	972 034	903 539	66 660	8	—	1 827	4 068.3
東 区	183 781	173 914	9 465	1	—	401	…
博 多 区	188 828	171 183	17 391	4	—	250	…
中 央 区	154 262	136 969	17 080	2	—	211	…
南 区	147 149	138 690	8 164	—	—	295	…
城 南 区	74 730	71 492	3 078	1	—	159	…
早 良 区	113 167	107 099	5 828	—	—	240	…
西 区	110 117	104 192	5 654	—	—	271	…

資料：水道局総務部営業企画課、配水部整備推進課

1 上水道の概況(続き)

その7 使用水量及び水道料金

(単位 千m³、百万円)

年度、期 区	使 用 水 量						水道料金 (税込)
	総 量	家 事 用	家事以外の用	公衆浴場用	共用家事用	一 時 用	
令和2年度	146 946	121 198	25 377	39	—	331	33 523
3年度	146 974	120 636	25 965	37	—	337	33 883
4年度	147 209	118 936	27 896	34	—	343	34 620
5年度	148 223	118 601	29 236	34	—	353	35 340
6年度	150 161	119 772	30 060	33	—	297	36 002
1期(5月末)	24 599	19 796	4 757	6	—	40	5 819
2期(7月末)	25 088	19 986	5 049	5	—	48	6 006
3期(9月末)	25 176	19 850	5 272	5	—	48	6 133
4期(11月末)	24 954	19 745	5 151	5	—	52	6 061
5期(1月末)	25 386	20 327	4 996	5	—	58	6 039
6期(3月末)	24 957	20 068	4 834	6	—	50	5 944
東 区	29 312	24 201	5 052	3	—	56	6 918
博 多 区	28 304	19 099	9 124	14	—	66	7 935
中 央 区	23 879	16 021	7 766	9	—	83	6 599
南 区	21 895	19 597	2 275	—	—	23	4 475
城 南 区	10 746	9 581	1 151	7	—	8	2 270
早 良 区	18 344	16 125	2 187	—	—	33	3 855
西 区	17 681	15 148	2 505	—	—	28	3 950

資料：水道局総務部営業企画課