

1級水系における各水系の治水対策に使える容量

令和2年6月3日時点

No.	地域	水系名	流域面積 (km ²)	ダム数			有効貯水容量 (百万m ³)	洪水調節容量 (容量が最大となる期間)		洪水調節可能容量 (今回の改革で追加)		治水対策に使える容量 (洪水調節容量と 洪水調節可能容量の和)	
				多目的	利水	合計		容量 (百万m ³)	有効貯水容量 に対する割合	容量 (百万m ³)	有効貯水容量に 対する割合	容量 (百万m ³)	有効貯水容量に 対する割合
1	北海道	石狩川	14,330	14	56	70	1,387	313	23%	236	17%	549	40%
2		十勝川	9,010	3	10	13	322	113	35%	89	28%	202	63%
3		釧路川	9,010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4		天塩川	5,590	3	11	14	174	84	48%	34	20%	119	68%
5		常呂川	1,930	1	2	3	39	25	64%	5	12%	30	77%
6		尻別川	1,640	0	2	2	13	0	0%	13	96%	13	96%
7		湧別川	1,480	0	1	1	1	0	0%	1	108%	1	108%
8		網走川	1,380	0	1	1	3	0	0%	2	56%	2	56%
9		沙流川	1,350	1	2	3	18	17	96%	1	4%	18	100%
10		鶴川	1,270	0	2	2	9	0	0%	8	89%	8	89%
11		渚滑川	1,240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12		後志利別川	720	1	1	2	20	12	60%	4	20%	16	80%
13		留萌川	270	1	0	1	22	11	50%	5	21%	16	71%
14	東北	北上川	10,150	17	23	40	734	386	53%	125	17%	511	70%
15		最上川	7,040	13	12	25	320	124	39%	59	18%	183	57%
16		阿武隈川	5,400	4	12	16	315	112	35%	45	14%	157	50%
17		雄物川	4,710	8	7	15	350	184	53%	67	19%	251	72%
18		米代川	4,100	7	2	9	171	98	57%	30	17%	128	75%
19		岩木川	2,540	5	7	12	232	81	35%	48	21%	129	56%
20		馬淵川	2,050	0	6	6	13	0	0%	6	47%	6	47%
21		子吉川	1,190	1	1	2	2	0	20%	2	81%	2	102%
22		鳴瀬川	1,130	3	5	8	42	16	38%	15	35%	30	72%
23		名取川	939	3	4	7	70	33	47%	26	38%	59	85%
24		高瀬川	867	0	3	3	22	0	0%	18	83%	18	83%
25		赤川	857	2	3	5	121	56	46%	40	33%	96	79%
26	関東	利根川	16,842	25	26	51	996	362	36%	270	27%	631	63%
27		富士川	3,990	5	10	15	67	18	27%	22	32%	40	59%
28		那珂川	3,270	6	6	12	69	19	28%	14	20%	33	47%
29		荒川	2,940	5	2	7	153	88	58%	8	5%	96	63%
30		相模川	1,680	3	5	8	302	77	25%	85	28%	162	54%
31		久慈川	1,490	1	0	1	3	2	69%	1	34%	3	102%
32		多摩川	1,240	0	2	2	186	0	0%	36	19%	36	19%
33		鶴見川	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	北陸	信濃川	11,900	22	34	56	444	114	26%	207	47%	321	72%
35		阿賀野川	7,710	5	27	32	1,050	60	6%	463	44%	524	50%
36		神通川	2,720	4	17	21	138	17	12%	54	39%	70	51%
37		庄川	1,180	3	14	17	443	8	2%	211	48%	219	49%
38		荒川	1,150	2	3	5	41	35	85%	7	17%	42	102%
39		関川	1,140	1	1	2	13	1	10%	3	21%	4	31%
40		手取川	809	2	6	8	219	27	13%	51	23%	78	36%
41		姫川	722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42		黒部川	682	1	5	6	154	11	7%	79	51%	90	59%
43		小矢部川	667	2	4	6	46	4	10%	19	40%	23	50%
44		常願寺川	368	0	8	8	216	0	0%	61	28%	61	28%
45		梯川	271	1	0	1	5	5	100%	0.4	7%	6	107%
46	中部	木曾川	9,100	10	35	45	976	253	26%	302	31%	554	57%
47		天竜川	5,090	7	8	15	342	72	21%	205	60%	277	81%
48		矢作川	1,830	3	5	8	97	16	16%	26	27%	42	43%
49		大井川	1,280	1	14	15	283	47	17%	105	37%	152	54%
50		庄内川	1,010	1	1	2	13	13	98%	1	4%	13	103%
51		宮川	920	1	2	3	61	25	40%	12	20%	37	61%
52		狩野川	852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53		豊川	724	0	3	3	41	0	0%	5	12%	5	12%
54		安部川	567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55		雲出川	550	1	0	1	20	16	80%	1	6%	17	86%
56		櫛田川	436	1	0	1	29	17	58%	3	10%	20	68%
57		鈴鹿川	323	0	1	1	3	0	0%	0.3	10%	0.3	10%
58	菊川	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
59	近畿	淀川	8,240	16	9	25	312	164	53%	127	41%	291	93%
60		九頭竜川	2,930	8	7	15	423	148	35%	63	15%	211	50%
61		新宮川	2,360	1	11	12	446	0	0%	262	59%	262	59%
62		由良川	1,880	4	3	7	26	23	88%	6	25%	29	113%
63		紀の川	1,750	1	4	5	132	61	46%	16	12%	77	58%
64		加古川	1,730	1	10	11	73	0	0%	14	19%	14	19%
65		円山川	1,300	3	2	5	19	1	4%	12	66%	13	70%
66		大和川	1,070	6	1	7	19	6	30%	6	33%	12	63%
67		揖保川	810	2	1	3	21	7	33%	4	18%	11	51%
68	北川	210	1	0	1	7	2	33%	2	28%	4	61%	
69	中国	江の川	3,900	4	6	10	153	90	59%	46	30%	136	89%
70		高梁川	2,670	5	15	20	170	24	14%	114	67%	139	82%
71		斐伊川	2,540	4	7	11	137	84	62%	48	35%	132	97%
72		吉井川	2,110	3	10	13	105	57	55%	40	38%	97	92%
73		旭川	1,810	5	6	11	150	40	27%	46	31%	86	58%
74		太田川	1,710	1	8	9	149	41	28%	79	53%	120	80%
75		千代川	1,190	3	2	5	14	7	52%	4	28%	11	80%
76		高津川	1,090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77		日野川	870	3	3	6	35	20	58%	10	29%	31	86%
78		芦田川	860	5	6	11	79	39	50%	27	35%	67	84%
79		天神川	490	0	1	1	1	0	0%	1	65%	1	65%
80		佐波川	460	2	0	2	41	15	37%	6	16%	22	53%
81	小瀬川	340	2	2	4	127	66	52%	55	43%	121	95%	
82	四国	吉野川	3,750	6	12	18	525	120	23%	87	17%	207	40%
83		渡川	2,270	2	2	4	34	12	36%	13	37%	25	74%
84		仁淀川	1,560	2	4	6	88	54	61%	17	20%	72	81%
85		肱川	1,210	2	0	2	49	27	56%	4	8%	32	64%
86		那賀川	874	1	4	5	56	12	21%	14	25%	26	46%
87		物部川	508	1	2	3	52	23	44%	14	26%	37	70%
88		重信川	445	1	3	4	13	4	33%	8	62%	12	96%
89		土器川	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	九州	筑後川	2,863	7	10	17	218	119	55%	33	15%	152	70%
91		大淀川	2,230	5	9	14	146	69	47%	30	21%	99	68%
92		球磨川	1,880	1	5	6	49	18	37%	29	59%	47	97%
93		五ヶ瀬川	1,820	2	6	8	42	11	27%	10	23%	21	50%
94		川内川	1,600	1	3	4	101	98	97%	30	30%	128	127%
95		大野川	1,465	2	3	5	13	6	45%	1	9%	7	54%
96		緑川	1,100	1	2	3	38	24	64%	15	39%	39	103%
97		遠賀川	1,026	4	6	10	35	8	22%	8	22%	15	44%
98		菊池川	996	1	0	1	42	8	19%	15	35%	23	55%
99		大分川	650	2	2	4	46	22	48%	4	9%	26	57%
100		矢部川	647	1	1	2	24	17	69%	10	41%	26	110%
101		山国川	540	1	0	1	21	11	53%	8	38%	19	92%
102		肝属川	485	0	2	2	14	0	0%	3	22%	3	22%
103		白川	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104		小丸川	474	2	7	9	86	21	25%	29	34%	50	59%
105		番匠川	464	2	3	5	8	6	71%	1	16%	7	87%
106		松浦川	446	6	1	7	19	10	52%	9	44%	19	96%
107		嘉瀬川	368	1	1	2	90	18	19%	33	36%	50	56%
108		六角川	341	1	5	6	6	0	7%	4	64%	4	71%
109	本明川	249	0	1	1	2	0	0%	0.2	11%	0.2	11%	
合計			247,227	335	620	955	15,263	4,589	30%	4,543	30%	9,133	60%

※上記数字は、各水系全体を示したものであり、各水系に属する支川については、ダムが存しない支川もある。

※ダムの存しない10水系：釧路川(No.3)、渚滑川(No.11)、鶴見川(No.33)、姫川(No.41)、狩野川(No.52)、安倍川(No.54)、菊川(No.58)、高津川(No.76)、土器川(No.89)、白川(No.103)