## XIII 水利使用及び土地の占用等

## 13-1 水利使用及び土地の占用の状況

## 13-1-1 一級河川に係る水利使用許可の状況

(令和3年4月30日現在)

	水道用水			業用水	農業	用水	雑	用水	合	計	発 電	用 水	
区分	分 件数 取水量		件数 取水量		件数	取水量	件数	取水量	件数	取水量	件数	取水量	
	件	m³/s	件	m³/s	件	m³/s	件	m³/s	件	m³/s	件	m³/s	
北海道	77	21.375	40	34.708	819	793.148	123	15.904	1059	865.135	84	2,331.700	
東北	135	30.970	80	52.900	2579	1,278.134	157	19.875	2951	1,381.879	204	2,035.091	
関 東	225	280.473	117	64.353	3210	948.043	225	14.949	3777	1,307.818	265	4,996.399	
北陸	79	31.515	59	31.418	1937	1,286.062	224	55.441	2299	1,404.436	488	18,383.659	
中 部	99	63.863	89	44.636	1076	508.285	94	18.238	1358	635.022	253	9,274.023	
近 畿	201	116.778	79	43.844	1563	477.175	211	14.642	2054	652.439	132	3,382.723	
中 国	131	28.994	65	73.850	1220	220,226	48	1.378	1464	324.448	173	2,400.543	
四 国	106	19.623	26	24.454	247	139.374	33	6.433	412	189.883	78	1,219.391	
九州	89	29.645	62	45.084	874	472,391	153	15.754	1178	562.874	185	3,001.283	
合 計	1,142	623,236	617	415,247	13,525	6,122.838	1,268	162.614	16,552	7,323.934	1,862	47,024.812	

- (注) 1. 慣行水利権は含まない。
  - 2. 取水量欄には、許可水量の最大取水量の合計を記載してある。

## 13-1-2 一級河川に係る土地占用の状況

公園・緑地 18.33% その他 48.73% 採草地 12.41% モトクロス場 0.01% 6. 44% ラジコン場 船舶係留施設 0.06% 0.52% ゴルフ場 自動車練習場 2.61% グライダー場 0.06% 0.32%

令和3年4月30日現在

一級河川土地占用状況 (ha)

公園・緑地	12,249.18
採草地	8,297.26
田畑	7,034.01
運動場	4,300.96
ゴルフ場	1,742.93
船舶係留施設	348.86
グライダー場	212.35
自動車練習場	39.18
ラジコン場	37.05
モトクロス場	5.34
その他	32,568.14
合計	66,835.25

<sup>※</sup>グラフのパーセント数値は、小数点第3位で四捨五入しているため、合計が100%にならない場合がある。 占用面積の約31%は公園・緑地(約12,249.18ha)と採草地(約8,297.26ha)が占めており、以下田畑、 運動場の順となっている。

令和3年4月30日現在

(単位:ha)

				運動場						採茸	<b>直地</b>	也田畑				ゴルフ場			自動車							船舶					
地方整備局 等名	区間名	公園·	・緑地	地方			般	学	校	(類す) を含	るもの	水			H	(練	習場を	練習	習場	モトク	ロス場	グライ	イダー場	ラジ	コン場		治組 冒施設	その	他	合	計
7-0 4 -11		件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数		件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
11. 14. 14.	指 定 区間外	394	2292.15	25	120.01	0	0.00	8	4.34	1239	4163.04	811	709.86	806	677.63	0	0.00	3	3.74	0	0.00	4	81.35	23	9.90	17	30.06	258	173.83	3,588	8,265.91
北海道開発局	指 定 間	296	384.52	36	32.56	1	0.05	16	5.17	822	933.94	1594	748.76	2,146	1625.57	1	3.60	3	1.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	3.19	673	126.39	5,634	3,865.28
	合 計	690	2,676.67	61	152,57	1	0.05	24	9.51	2061	5,096.98	2405	1,458.62	2,952	2,303.20	1	3.60	6	5.27	0	0.00	4	81.35	23	9.90	63	33.25	931	300.22	9,222	12,131.19
東北地方	指 定 区間外	234	1086.79	87	251.90	0	0.00	4	5.69	220	803.14	12	16.02	205	115.40	7	125.55	2	0.08	0	0.00	1	5.04	22	3.36	153	30.99	6044	1335.62	6,991	3,779.58
整備局	指 定 間	368	381.48	101	112.49	7	1.71	9	3.26	145	146.97	40	39.27	291	52.94	2	2.42	10	13.78	0	0.00	0	0.00	2	0.20	3	0.02	49376	1651.59	50,354	2,406.13
	合 計	602	1,468.27	188	364.39	7	1.71	13	8.95	365	950.11	52	55.29	496	168.34	9	127.97	12	13.86	0	0.00	1	5.04	24	3.56	156	31.01	55420	2,987.21	57,345	6,185.71
関東地方	指 定 区間外	428	1,787.78	217	1,817.03	11	21.85	28	24.88	55	622.19	35	143.86	103	348.39	30	1,057.07	7	7.10	2	0.04	9	93.07	19	6.42	215	59.60	12809	4,467.95	13,968	10,457.22
整備局	指 定 間	1019	1,133.51	249	331.13	5	2.10	29	30.32	29	82.70	149	44,24	228	30.93	9	36.04	6	5.20	0	0.00	0	0.00	11	2.05	509	57.37	89773	2,949.78	92,016	4,705.37
	合 計	1447	2,921,29	466	2,148.16	16	23.95	57	55.20	84	704.89	184	188.10	331	379.32	39	1,093.11	13	12.30	2	0.04	9	93.07	30	8.47	724	116.97	102582	7,417.73	105,984	15,162.59
Halltonia	指 定 区間外	208	737.20	62	148.41	4	0.44	3	4.78	15	59.25	151	928.75	250	729.78	2	31.45	0	0.00	0	0.00	1	11.13	16	7.96	3	0.61	4803	1,639.49	5,518	4,299,25
北陸地方整備局	指 定 間	304	257.88	80	48.82	3	0.18	7	1.41	1	0.02	44	19.87	298	32.69	7	5.61	17	3.60	0	0.00	0	0.00	1	0.20	23	0.97	65050	1,472.00	65,835	1,843,25
	合 計	512	995.08	142	197.23	7	0.62	10	6.19	16	59.27	195	948.62	548	762.47	9	37.06	17	3.60	0	0.00	1	11.13	17	8.16	26	1.58	69853	3,111.49	71,353	6,142.50
中部地方	指定区間 外	310	1,102.08	120	363.33	1	6.89	7	6.18	31	388.35	3	2,21	82	25.79	3	25.53	2	2.45	0	0.00	3	12.35	2	0.03	35	14.53	9559	3,841.97	10,158	5,791.69
整備局	指定区 間	292		101	91.54	1	1.01	8	2.87	37	68.83	11	0.65	125	10.20	2	5.74	1	0.19	0	0.00	0	0.00	1	0.67	9	4.63	72721	2,120.76	73,309	2,593.04
	合 計	602	1,388.03	221	454.87	2	7.90	15	9.05	68	457.18	14	2.86	207	35.99	5	31.27	3	2.64	0	0.00	3	12.35	3	0.70	44	19.16	82280	5,962.73	83,467	8,384.73
近畿地方	指 定 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以	186	715.41	60	124.72	0	0.00	1	4.49	3	52.58	16	73.30	133	20.94	5	167.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.32	51	3.75	7405	1,964.02	7,861	3,126.71
整備局	指定間	697	535.93	61	47.78	8	3.77	2	0.15	9	7.99	10	34.61	244	38.42	4	3.34	1	0.01	0	0.00	0	0.00	1	0.00	261	52.46	88404	3,154.60	89,702	3,879.06
	合 計 定	883	1,251.34	121	172.50	8	3.77	3	4.64	12	60.57	26	107.91	377	59.36	9	170.52	1	0.01	0	0.00	0	0.00	2	0.32	312	56.21	95809	5,118.62	97,563	7,005.77
中国地方	指 区 間 外 指 定	236	412.54	118	254.67	2	0.48	2	0.93	3	37.81	0	0.00	20	1.15	5	115.06	2	1.05	1	5.30	1	2.27	0	0.00	26	17.09	5867	1,092.47	6,283	1,940.82
整備局	区間	277	67.22	73	28.32	6	1.24	0	0.00	100	117.29	26	3.75	178	9.32	3	3.86	4	0.15	0	0.00	0	0.00	1	0.28	19	3.53	25927	1,384.10	26,614	1,619.06
	<ul><li>合 計</li><li>指 定</li></ul>	513		191	282.99	8	1.72		0.93	103	155.10	26	3.75	198	10.47	8		Ю	1,20	1	5.30	1	2,27	1	0.28	45	20.62	31794	2,476.57	32,897	3,559.88
四国地方	区間外 指 定	99	163.96	19	67.69	1	11.35	2	2.70	165	195.67	754	118.96	3,005	366.59	3	30.18	0	0.00	0	0.00	1	0.07	3	1.35	24	2.84	3132	491.05	7,208	1,452.41
整備局	区間	107	82.52	33	17.14	2	0.11	1	0.13	25	9.16	13	7.99	147	19.44	1	4.89	1	0.30	0	0.00	0	0.00	1	0.96	24	1.20	16561	308.75	16,916	452.59
	合 計	206	246.48	52	84.83	3	11.46	3	2.83	190	204.83	767	126.95	3,152	386.03	4	35.07	1	0.30	0	0.00	1	0.07	4	2.31	48	4.04	19693	799.80	24,124	1,905.00
九州地方	指 定 以 以 以	300	684.13	113	223.41	0	0.00	1	0.15	48	589.18	0	0.00	9	0.50	8	124.71	0	0.00	0	0.00	1	7.07	6	2.88	124	50.65	11622	3,649.42	12,232	5,332.10
整備局	指 定 間	149		49	66.09	5	1.66	5	3.64	20	19.15	54	24.64	65	11.59	2	0.70	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.47	33	15.38	30591	744.35	30,976	1,025.79
	合 計	449	822,25	162	289.50	5	1.66	6	3.79	68	608.33	54	24.64	74	12.09	10	125.41	0	0.00	0	0.00	1	7.07	9	3.35	157	66.03	42213	4,393.77	43,208	6,357.89
A ==1	指 定 例 中	2395	8,982.04	821	3,371.17	19	41.01	56	54.14	1779	6,911.21	1782	1,992.96	4,613	2,286.17	63	1,676.73	16	14.42	3	5.34	21	212.35	92	32,22	648	210.12	61499	18,655.82	73,807	44,445.68
合 計	指定間	3509	3,267.14	783	775.87	38	11.83	77	46.95	1188	1,386.05	1941	923.78	3,722	1,831.10	31	66.20	43	24.76	0	0.00	0	0.00	21	4.83	927	138.75	439076	13,912.32	451,356	22,389.57
	合 計	5904	12,249.18	1604	4,147.04	57	52.84	133	101.09	2967	8,297.26	3,723	2,916.74	8,335	4,117.27	94	1,742.93	59	39.18	3	5.34	21	212.35	113	37.05	15/5	348.86	500575	32,568.14	525,163	66,835.25