発電データベース（1級河川:平成22年3月31日現在）

番号	都道府県名	水系名	河川名	発電所名	型式	最大使用水量(m3/s)	最大出力(kw)	ピーク発電	事業者名	水源ダム名	取水施設数	ダム種別	水源ダムの所管	発電専用ﾀﾞﾑ以外	急迫施設	シリーズ発電	シリーズ発電所名一覧	減水区間距離(km)	減水区間解消距離(km)	無水区間距離(km)	無水区間解消距離(km)	無水区間判定	当初許可年月日	現許可年月日	現許可期間	当初許可からの経過年数	現許可期間年数	ｶﾞｲﾄﾞﾗｲﾝ該当	ガイドライン該当項目 (1)	(2) ①	(2) ②	(2) ③	(3)	(4)	(5)	シリーズ	維持流量 平均(m3/s)	比流量(m3/s/100km2)	最大(m3/s)	比流量(m3/s/100km2)	集水面積(km2)	維持流量許可年度	暫定更新	維持流量の期別パターン状況	備考
1	北海道	天塩川	天塩川	岩尾内	貯	35.000	13.000		北海道	岩尾内ダム		直轄ダム	国交省	○				S41.12.15	H09.12.26	H39.03.31			S44.30	○																331.40				
2	北海道	天塩川	天塩川	ポンテシオ	流込	8.000	11.000		北海道	ポンテシオダム	1	発電ダム	北海道					S55.03.29	S58.01.20	H21.03.31			S30.26	○												0.184	0.196	0.280	0.298	93.80	S54		1/1～4/30及び12/1～12/31=0.05(0.053)、5/1～11/30=0.28(0.298)	
3	北海道	天塩川	ﾍﾝｹｳﾌﾟﾘ川	仁宇布川	流込	2.130	1.850		ほくでんエコエナジー	取水堰	1							T08.10.13	H06.11.21	H36.03.31			91	30	○																184.34				
4	北海道	渚滑川	渚滑川	滝の上	流込	4.400	112		ほくでんエコエナジー	取水堰	2							T13.01.10	H06.01.19	H35.03.31			86	29	○																454.52				
5	北海道	渚滑川	渚滑川	滝川	流込	2.220	292		ほくでんエコエナジー	取水堰	1							S10.05.31	H08.07.11	H18.03.31			75	10	○																486.00				
6	北海道	湧別川	湧別川	湧別川	調	6.960	690		北海道電力	取水堰	1				1			T10.03.09	S52.05.25	H19.03.31			89	30	○																880.00				
7	北海道	湧別川	湧別川	白滝	流込	2.710	220		道観君	取水堰	1							S27.05.29	H05.07.06	H34.03.31			58	29	○																284.70				
8	北海道	湧別川	武利川等	緑戸瀬	調	25.600	25.000	○	北海道電力	武利ダム、取水堰	2	発電ダム	北海道電力					S52.05.25	S52.05.25	H19.03.31			33	30					○							0.703	0.117	1.200	0.200	600.90	S52		【本取水口】5/1～11/30=0.6(0.22) 【集水用取水口】5/1～11/30=0.6(0.18)	
9	北海道	網走川	津知	津知	流込	1.950	280		ほくでんエコエナジー	取水堰	1							T08.11.01	H08.02.23	H31.09.30			91	23	○																154.00				
10	北海道	網走川	津知	下津知	流込	2.780	730		ほくでんエコエナジー	取水堰	1							T14.09.15	H08.02.23	H37.06.30			85	29	○																162.00				
11	北海道	石狩川	石狩川	大雲	貯	31.200	20.000	○	北海道電力	大雲ダム	1	直轄ダム	国交省	○				S48.05.08	H15.03.26	H44.03.31			37	29	○																291.60				
12	北海道	石狩川	石狩川	層雲峡	調	18.000	23.800	○	北海道電力	取水堰	5					○	層雲峡・真勢別・上川・安足間	S28.02.13	H04.04.03	H24.03.31			57	20					○	○	○			○	○	2.646	0.673	3.000	0.763	392.71	H4		【層雲峡取水口】4/21～4月第4金曜=0.60(0.152)、4月第4土曜～10/31=2.0(0.509)、11/1～11/30=0.60(0.152)　【ｺﾄｴﾅｲﾄｳﾌｧﾌ 取水口】4月第4土曜～10/31=1.0(0.254)	
13	北海道	石狩川	石狩川	真勢別	流込	20.000	16.400		北海道電力	取水堰	6					○	層雲峡・真勢別・上川・安足間	T13.06.24	H04.04.03	H31.03.31			86	27					○	○				○	○	1.808	0.364	2.000	0.403	495.40	H4		【石狩川取水口】4/21～4月第4金曜=0.70(0.141)、4月第4土曜～10/31=2.0(0.403)、11/1～11/30=0.70(0.141)	
14	北海道	石狩川	舌川	上川	調	22.740	12.000	○	北海道電力	舌川ダム、取水堰	3	発電ダム	北海道電力			○	層雲峡・真勢別・上川・安足間	T10.09.15	H15.10.01	H33.06.30			89	18					○						○	1.100	0.192			570.00	H15		1/1～12/31=1.10(0.192)	
15	北海道	石狩川	石狩川	安足間	流込	29.170	10.500		北海道電力	取水堰	4					○	層雲峡・真勢別・上川・安足間	T15.07.13	H10.09.18	H19.03.31			84	9					○						○	1.604	0.187	2.210	0.257	856.70	H10		【本流取水口及び連絡水路取水口】4/1～11/30=1.82(0.212)、12/1～3/31=1.05(0.122)　【ﾊﾟﾝﾅﾌｴﾏｻｲ川取水口】11/1～4/19=0.06(0.007)、4/20～4/30=0.39(0.045)	
16	北海道	石狩川	石狩川	愛別	流込	20.900	5.500		北海道電力	取水堰	1							T10.09.15	H02.02.05	H23.03.31			89	21	○																987.10				
17	北海道	石狩川	野布川	愛別ダム管理用	流込	2.200	290		北海道	愛別ダム	1	補助ダム	北海道	○				S62.02.23	H16.08.02	H26.03.31			23	10	○																41.80				
18	北海道	石狩川	忠別川	江卸	流込	15.000	18.600		北海道電力	取水堰	5							S14.12.26	H10.09.18	H19.03.31			71	9	○											0.600	0.292	0.620	0.302	205.00	H10		【望川取水口】4/1～11/30=0.40(0.195)、12/1～3/31=0.34(0.165)　【第2取水口】通年=0.14(0.068)　【第4取水口】0.03(0.014) 【ユコマンベツ取水口】通年=0.05(0.024)	
19	北海道	石狩川	忠別川	忠別川	流込	11.130	3.900		北海道電力	取水堰	2					○	忠別川・志比内	S07.03.07	H10.09.18	H19.03.31			78	9	○											0.580	0.240	0.630	0.261	241.22	H10		4/1～11/30=0.63(0.261)、12/1～3/31=0.48(0.198)	
20	北海道	石狩川	忠別川	志比内	流込	5.570	1.300		北海道電力	取水堰	1					○	忠別川・志比内	T10.12.01	H10.09.18	H19.03.31			89	9	○											4.158	1.683	5.280	2.137	247.00	H10		5/1～5/31=5.28(2.137)、6/1～8/31=3.78(1.530)	
21	北海道	石狩川	空知川	新空知	貯	25.000	10.000		北海道電力	忠別ダム	1	直轄ダム	国交省					H15.06.11	H15.06.11	H45.03.31			7	30	○																238.90				
22	北海道	石狩川	美瑛川	美瑛川	流込	2.520	900		農水省	取水堰	1							H15.02.14	H16.04.14	H26.03.31			7	10	○																—				
23	北海道	石狩川	雨竜川	鷹泊	貯	24.500	5.700	○	北海道	鷹泊ダム	1	発電ダム	農水省・北海道					S27.12.01	H06.03.31	H35.03.31			58	29	○																800.00				
24	北海道	石狩川	雨竜川	雨竜	貯	44.200	51.000	○	北海道電力	雨竜第二、雨竜第二ダム	2	発電ダム	北海道電力					S32.12.25	H15.05.19	H40.03.31			53	25					○	○	○										365.50				
25	北海道	石狩川	空知川	芦別	調	84.000	10.000	○	北海道電力	芦別ダム	1	発電ダム	北海道電力					S27.12.10	S53.03.02	H23.03.31			58	29	○																2172.50				
26	北海道	石狩川	空知川	雲山	貯	48.400	25.000	○	北海道電力	雲山ダム	1	直轄ダム	国交省	○				S40.10.17	H12.03.03	H37.03.31			45	25	○											0.300	0.064			410.00	H10		4/1～10/31　6時～19時	
27	北海道	石狩川	空知川	野花南	調	175.000	30.000	○	北海道電力	野花南ダム	1	発電ダム	北海道電力					S44.05.19	H11.09.14	H41.03.31			41	30	○																1179.00				
28	北海道	石狩川	空知川	滝里	貯	150.000	57.000	○	北海道電力	滝里ダム	1	直轄ダム	国交省	○				H11.01.25	H08.03.01	H37.03.31			11	29	○																1662.00				
29	北海道	石狩川	空知川	後志別川	貯	23.500	15.000	○	電源開発	桂沢ダム	3	発電ダム	国交省	○				S28.09.13	H22.02.08	H23.03.31			57	10									○								286.70		○		
30	北海道	石狩川	空知川	清水沢	流込	23.600	3.400		北海道	清水沢ダム	1	発電ダム	農水省・北海道					S26.12.25	H15.01.31	H39.03.31			59	4	○																483.60				
31	北海道	石狩川	空知川	幌のと	流込	17.606	2.340		北海道	取水堰	1							S37.03.01	H15.01.20	H37.03.31			48	8	○											1.900	0.263			723.60	H4			
32	北海道	石狩川	空知川	一股	貯	32.000	14.700	○	北海道	大夕張ダム	1	発電ダム	農水省・北海道					S35.06.01	H05.06.18	H10.03.31			50	5	○																433.00				
33	北海道	石狩川	空知川	川端	調	30.000	4.200	○	北海道	川端ダム	1	発電ダム	農水省・北海道					S35.06.01	H05.06.18	H30.03.31			50	25	○																780.00				
34	北海道	石狩川	空知川	滝下	流込	30.000	16.600		北海道	取水堰	1							S62.08.03	H04.02.20	H29.03.31			23	25					○						○	2.320	0.406			571.00	S62		1/1～4/30及び9/1～12/31=1.981(0.347)、5/1～5/31=2.320(0.406)、6/1～8/31=2.144(0.375)	
35	北海道	石狩川	空知川	シューパロ	貯	40.900	26.600	○	北海道電力	夕張シューパロダム	1	直轄ダム・その他	国交省・農水省	○				H11.06.14	H11.06.14	H40.03.31			11	29	○											2.330	0.538			433.00	H11			
36	北海道	石狩川	千歳川	千歳第一	貯	18.100	25.400	○	王子製紙	取水堰	2					○	千歳第一・千歳第二・千歳第五	M38.04.15	H01.06.05	H30.03.31			105	29	○																223.90				
37	北海道	石狩川	千歳川	千歳第二	調	19.400	2.700	○	王子製紙	取水堰	1					○	千歳第一・千歳第二・千歳第五	T1.1.1	T1.1.1	H28.03.31		1 地図等より類推	104	10	○																226.60				
38	北海道	石狩川	千歳川	千歳第五	調	18.087	1.600	○	王子製紙	取水堰	1					○	千歳第一・千歳第二・千歳第五	T1.1.1	T1.1.1	H48.03.31		1 地図等より類推	73	30	○																239.00				
39	北海道	石狩川	千歳川	千歳第三	調	23.500	3.350		王子製紙	千歳第三ダム	1	発電ダム	王子製紙					S36.03.18	H08.06.21	H38.03.31			49	30	○																243.40				
40	北海道	石狩川	千歳川	千歳第四	調	25.500	3.600	○	王子製紙	千歳第四ダム	1	発電ダム	王子製紙					T07.10.03	H01.06.05	H30.03.31			92	29	○																294.00				
41	北海道	石狩川	豊平川	定山渓	流込	5.570	1.570		北海道電力	取水堰	1							M38.02.01	H09.01.20	H10.03.31			105	9	○											1.500	0.67			222.00	S53			
42	北海道	石狩川	豊平川	福井	調	15.580	12.000	○	北海道電力	取水堰	1							S59.03.27	H05.11.09	H35.03.31			76	30					○		○					1.380	0.266			518.00	H5		4/21～11/30=1.38(0.266)、12/1～4/20=0.72(0.139)	
43	北海道	石狩川	豊平川	豊平峡	貯	26.400	50.000	○	北海道電力	豊平峡ダム	2	直轄ダム	国交省	○				S43.09.05	H14.05.01	H39.03.31			42	30						○						2.000	1.493			134.00	S62			
44	北海道	石狩川	豊平川	砥山	調	21.500	10.000	○	北海道電力	砥山ダム	1	発電ダム	北海道電力					S43.09.04	S47.09.22	H10.03.31			42	26	○											1.000	0.22			452.80	S62		5/15～10/15=151.0、10/16～5/14=0.5	
45	北海道	石狩川	豊平川	瑞岩浄水場	流込	1.057	472		ほくでんエコエナジー	取水堰	1							S58.08.13	H18.11.21	H26.03.31			27	8	○																—				
46	北海道	石狩川	小樽内川	小樽内	貯	10.000	7.000	○	北海道電力	定山渓ダム	1	直轄ダム	国交省	○				S62.08.15	S62.08.16	H29.03.31			23	30	○																104.00				
47	北海道	石狩川	漁川	恵庭	流込	6.120	2.650		王子製紙	取水堰	1					○	恵庭・漁川	T10.09.02	H18.05.16	H33.06.30			89	15	○											0.300	0.26			114.60	H12			
48	北海道	石狩川	漁川	恵庭	調	6.566	2.011		王子製紙	取水堰	1					○	恵庭・漁川	S26.12.23	H18.05.17	H38.03.31			59	16	○											0.300	0.25			119.40	H12			
49	北海道	石狩川	戸蒔川	戸蒔	調	4.000	4.900	○	電源開発	戸蒔ダム	2	発電ダム	国交省	○				S32.02.18	H13.02.08	H23.03.31			53	10	○																147.50				
50	北海道	尻別川	尻別川	蘭別	流込	15.300	1.900		北海道電力	取水堰	2				1			T13.12.10	H06.03.28	H36.03.31			86	30	○																613.70				
51	北海道	尻別川	尻別川	比羅夫	流込	37.100	11.000		北海道電力	取水堰	2				1			T08.01.24	H10.07.14	H40.03.31			91	30	○																828.30				
52	北海道	尻別川	尻別川	荻布	流込	43.000	9.000		北海道電力	取水堰	5				1			T12.06.11	H17.09.12	H47.03.31			87	30	○																1094.20				
53	北海道	尻別川	尻別川	京極	流込	29.300	6.100		王子製紙	取水堰	1					○	尻別川第一、尻別川第二	T09.06.19	H05.04.01	H39.03.31			90	14	○																896.00				
54	北海道	尻別川	尻別川	尻別川第二	流込	33.390	7.290		王子製紙	取水堰	1					○	尻別川第一、尻別川第二	T1.1.1	T1.1.1				89	14	○																1070.00				
55	北海道	尻別川	尻別川	蘭越	流込	54.000	5.700		北海道電力	取水堰	1							S25.06.15	S55.09.20	H21.03.31			60	29	○																1300.00				
56	北海道	胆振川	ﾄｰﾏｺﾏｲ川	泉橋	揚	190.500	600.000		北海道電力	上部調整池、泉橋ダム	2	発電ダム	北海道電力					H13.09.19	H13.09.19	H43.03.31			9	30	○												2.943	5.740	8.950	17.450	51.30	H13		4/1～4/16=0.4(0.78)、4/17～5/11=5.6(10.92)、5/12～5/31=6.91(13.47)、6/1～8/20=8.95(17.45)、8/21～3/31=0.29(0.57)	
57	北海道	後志利別川	後志利別川	ピリカ	流込	12.600	4.000		北海道電力	奥利ダム	1	直轄ダム	国交省	○				S63.02.29	S63.08.29	H30.03.31			22	30	○																115.00				
58	北海道	網走、沙流川	網走無効川・沙流川	石左府	調	15.000	25.000	○	北海道電力	双珠別ダム	5	発電ダム	北海道電力			○	奥沙流～石左府～日高	S34.10.13	H07.03.14	H36.03.31			51	29		○										0.970	0.473			205.00	H6			
59	北海道	沙流川	沙流川	奥沙流	調	6.100	15.000	○	北海道電力	奥沙流ダム	1	発電ダム	北海道電力			○	奥沙流～石左府～日高	H03.11.25	H03.11.25	H34.03.31			19	31	○											0.220	0.42			52.00	H3		4/1～11/30=0.22(0.42)、12/1～3/31=0.05(0.10)	
60	北海道	沙流川	沙流川	日高	流込	21.000	10.000	○	北海道電力	取水堰	1				1	○	奥沙流～石左府～日高	H07.03.14	H07.03.14	H36.03.31			15	29	○											2.620	0.507			516.40	H7			
61	北海道	沙流川	沙流川	振知志	調	27.500	13.500	○	北海道電力	振知志ダム	1	発電ダム	北海道電力					S31.12.10	S62.12.24	H28.03.31			54	29	○																644.00				
62	北海道	沙流川	沙流川	二風谷	流込	35.000	3.000		ほくでんエコエナジー	二風谷ダム	1	発電ダム	国土交通省		1			S63.02.15	S63.02.15	H29.03.31			22	29	○																1715.00				
63	北海道	十勝川	十勝川	十勝	貯	94.000	40.000	○	北海道電力	十勝ダム	1	直轄ダム	国交省	○				S57.09.02	S59.01.09	H24.03.31			28	28	○																592.00				
64	北海道	十勝川	ﾄﾑﾗｳﾍﾟﾂ川等	富村	調	33.500	40.000		北海道電力	富村ダム	4	発電ダム	北海道電力			○		S50.09.08	H18.04.27	H47.03.31			35	29					○	○					○	1.300	0.394			330.00	S50		5/11～11/30　【本取水口】0.5(0.3)、【十勝川集水用取水口】0.5(0.53)、【ﾄﾑﾗｳﾍﾟﾂ川集水用取水口】0.2(0.4)、【ﾎﾟﾝﾄﾑﾗｳﾍﾟﾂ川集水用取水口】0.1(0.49)	
65	北海道	十勝川	十勝川	上岩松（1号）	調	28.600	20.000		北海道電力	取水堰	2					○		13.1		0.80	0.80	地図等より類推	S29.04.10	H06.03.30	H35.03.31				○							○						549.00				
66	北海道	十勝川	十勝川	岩松	調	37.500	12.600		北海道電力	岩松ダム	1	発電ダム	北海道電力			○		3.1		2.50	2.50	地図等より類推	S14.11.22	S57.07.16	H21.03.31			○								○						788.30				
67	北海道	十勝川	十勝川	稲牛	調	41.000	15.400		電源開発	屈足ダム	1	発電ダム	電源開発・農水省			○		6.5	6.5				S59.07.22	S59.07.23	H26.03.31			○								○	3.227	0.343	4.000	0.430	940.00	S63		4/21～11/30=4.00(0.43)、12/1～4/20=2.00(0.21)	
68	北海道	十勝川	然別川	然別第一	貯	6.000	13.500		北海道電力	然別湖堰	2	天然湖沼		○		○	然別第1～然別第2～上岩松第2	17.8		0.40	0.40	地図等より類推	S27.05.22	S57.11.08	H22.03.31				○							○						48.10				
69	北海道	十勝川	ﾌﾟﾗﾀﾉｰﾌﾟﾘ川等	然別第二	流込	8.500	7.100		北海道電力	取水堰	2					○	然別第1～然別第2～上岩松第2	1		0.80	0.80	地図等より類推	S25.02.01	S56.02.14	H21.03.31				○							○						166.80				
70	北海道	十勝川	ｵﾄﾝﾍﾟﾘ川等	上岩松（2号）	流込	9.200	10.400		北海道電力	取水堰	1					○	然別第1～然別第2～上岩松第2	1		1.10	1.10	地図等より類推	S29.04.10	H06.03.30	H35.03.31				○							○						183.30				
71	北海道	十勝川	根加川等	根加	調	14.200	10.000		電源開発	根加ダム	4	発電ダム	電源開発			○	根加～糠平～厚食第1	106.9	102.9	7.20	2.00		S38.11.30	H07.01.12	H36.03.31				○		○					○	0.580	0.226			256.30	H6			
72	北海道	十勝川	音更川	糠平	貯	45.000	42.000	○	電源開発	糠平ダム	1	発電ダム	電源開発			○	根加～糠平～厚食第1	1	1	1	0.90		S29.04.27	S58.04.08	H25.03.31				○							○						387.80				
73	北海道	十勝川	音更川等	厚食第一	調	33.000	27.400		電源開発	元小屋ダム、糠南ダム	8	発電ダム	電源開発			○	根加～糠平～厚食第1 ～厚食第2～足妻～本別	1	1	1	2.80		S30.02.15	H04.10.23	H26.03.31				○							○	1.462	0.203			720.50	H4		4/21～11/30　【元小屋】1.0、【糠南】0.19、【厚食】0.072、【美里別】0.2	
74	北海道	十勝川	美里別川等	厚食第二	調	33.000	28.100		電源開発	芋岱ダム	3	発電ダム	電源開発			○	根加～糠平～厚食第1	1	1	1	1.50		S30.02.15	H04.10.23	H26.03.31				○							○	0.700	0.215			325.70	H4			
75	北海道	十勝川	美里別川	足妻	調	56.000	40.000	○	電源開発	活込ダム	1	発電ダム	電源開発			○	根加～糠平～厚食第1	1	1	1			S29.06.24	H03.10.08	H26.03.31				○							○	1.000	0.188			533.00	H3			
76	北海道	十勝川	利別川	本別	調	90.000	25.000		電源開発	仙美里ダム	1	発電ダム	電源開発			○	根加～糠平～厚食第1	1	1	1			S35.11.25	H05.11.09	H35.03.31				○							○	2.500	0.164			1522.00	H5			
77	北海道	十勝川	戸蔦別川	川西	流込	2.000	160		帯広市川西畜協	取水堰	1							0.8					S27.03.24	H18.06.02	H28.03.31																124.50				
78	北海道	十勝川	札内川	札内川	貯	16.000	8.000		電源開発	札内川ダム	1	直轄ダム	国交省	○				H01.09.26	H01.09.26	H31.03.31			21	30	○																117.70				

【「形式」欄】
発電型式を記入
流込式→「流込」　調整池式→「調」　貯水池式→「貯」　揚水式→「揚」

【「水源ダム名」欄】
発電形式が貯水池式・調整池式・揚水式の場合に、その水源ダム名を記入
【流込式】の場合、取水施設のうち堤高15m以上のダムがある場合にそのダム名を記入
【揚水式】の場合、上部ダム名を最初、下部ダム名をその後記入
【その他】の場合、その他環境等は、全て取水堰と記入

【「ガイドライン該当項目」欄】
ガイドラインとは、既許可に基づく発電水利使用であって、現在の許可に係る水利使用規則または命令書において、発電取水口もしくは発電ダムから下流の河川維持流量に関する定めがないものまたは河川維持流量が著しく不十分であるものについて、水利権の期間更新時に、河川維持流量を確保するための取水制限流量等の具体的数値を水利使用規則に記載し、一定の維持流量を下流河川に流す措置を行うもの。
ガイドライン該当項目は、次のとおり
(1)流域変更により、発電取水口又は発電ダム(法河川に存するものに限るものとし、以下「発電取水口」という。)の存する河川が属する水系以外の水系に分水し、又は海に直接放流するもの。
(2)減水区間の延長(発電取水口等が複数存在する場合には、各発電取水口等に係る減水区間の延長の総和)が10km以上のもので、かつ、次の用件いづれかに該当するもの。
　①発電取水口等における集水面積が500km2以上のもの。
　②減水区間の全部又は一部が自然公園法の区域に指定されているもの。
　③減水区間の沿川が観光地又は集落として相当程度利用されているもの。
(3)減水区間の水質が環境基準を満たしていないもの。
(4)既に水利使用規則又は命令書において放流が義務づけられているもので、流量に関する具体的数値を欠くもの。
(5)減水区間に係る地元市町村との合意等により、発電水利使用者が運用により放流を行い、又は行おうとしているもの。

【「集水面積」欄】
農業用水路等に設置した従属発電で、集水面積の算出が困難な場合は「－」を記入

【「維持流量の期別パターン状況」欄】
維持流量が期別に設定されている場合の記入例
例:4/1～8/30 1.20(0.25)
　　※→()は比流量

【その他】
・無水区間については、過去の調査結果を基に記載したものであるため、現状と異なる場合がありうる。
・ピーク発電とは、電力需要が高まる時間帯(主に昼間)に合わせて発電(または出力増)することをいうが、運転方法が変更され、現状と異なる場合がありうる。
・本資料は、既存資料を基に調製したものであり、データの精度が十分でないものが含まれることに留意する必要がある。