

彙 報

第十九卷第八號 昭和八年八月

發 電 水 力 用 堰 堤 調

(昭和八年四月末現在)

(本文は電氣協會にて調査せるものにして好個の參考資料と認めたるに依り茲に之を轉載す。)

1. 總貯水量 10 萬立方米以上のもの

堰 堤 一 覽 表

府 縣 名	型 式			
	重力堰堤	土 堰 堤	扶壁堰堤	可動堰 <small>(可動扉が主なる 堰體をなすもの)</small>
長 野	2	4	—	—
大 分	1	5	—	—
宮 崎	5	—	—	1
群 馬	3	1	1	—
廣 島	3	2	—	—
岐 阜	5	—	—	—
北 海	2	—	—	2
福 島	2	1	—	1
新 潟	3	—	1	—
富 山	4	—	—	—
京 都	2	1	—	—
奈 良	2	—	—	—
愛 媛	2	—	—	—
熊 本	2	—	—	—
宮 城	—	1	—	—
山 形	1	—	—	—
神 奈 川	1	—	—	—
山 梨	—	1	—	—
石 川	1	—	—	—
福 井	—	1	—	—
靜 岡	1	—	—	—
岡 山	—	—	1	—
愛 知	2	—	—	—
秋 田	—	2	—	—
栃 木	2	—	—	—
兵 庫	1	1	—	—
高 知	1	—	—	—
佐 賀	1	—	—	—
計	49	20	3	4

合 計 76 (此の内 41 は高さ 15 米以上のもの)

備 考 { 混重溢=コンクリート重力(溢流)堰堤, 混重非溢=コンクリート重力(非溢流)堰堤
 土=土 堰 堤, 壁非溢=扶壁(非溢流)堰堤
 ◎印は固定堰堤に可動扉を加へて高さ 15 米以上となるもの
 ※印は止水壁の底面より天端迄の高さ

府	縣	堤名	水	系	河川	所在地	事業者	貯水池名	貯水池	發電所名	堤堤功	堤堤年	型式	堰堤型	基盤面より 天端迄の高さ	貯水量 (千立方米)
北海	道	石狩	川	吉澤	川	北海道	電燈	古川調整池	池	上川第一	昭4, 12	混	重	非	23.94	{ 370 116 }
同	同	同	同	支笏湖	支笏湖	王子製紙	紙	支笏湖貯水池	池	千歳第一	明48, 9	混	重	溢	3.94	{ 160.272 160.272 }
同	同	阿寒	川	阿寒湖	阿寒湖	北海道電燈	電燈	阿寒湖落口に制水門を設け補給用 季節貯水池をなす	池	大18, 3	大18, 3	角落(第一制水門) 原1.81米高 角落(第二制水門) 原1.81米高	重	非	2.17 3.08	15.371
青森	同	森	同	同	同	同	同	同	池	同	同	同	同	同	同	同
岩手	同	手	同	同	同	同	同	同	池	同	同	同	同	同	同	同
宮城	同	城	同	阿武隈	川	宮城	縣	明	池	川	昭3, 11	土	土	溢	12.10	{ 557 513 }
秋田	同	田	同	一	二ツ谷	北海道電燈	電燈	不	池	横岡第二	昭2, 2	土	土	溢	6.65	{ 18.083 18.083 }
同	同	形	同	子吉	川	鳥海電氣	電氣	谷地ヶ澤	池	袖ヶ	昭4, 10	混	重	溢	7.58	{ 111 1087 }
山形	同	形	同	最上	川	山形電氣	電氣	月山澤調整池	池	水ヶ	昭4, 12	混	重	溢	17.70	{ 490 250 }
同	同	島	同	夏井	川	平電	力	不	池	小玉	昭5, 12	同	同	溢	13.80	{ 102 065 }
同	同	同	同	阿賀	川	會津電	力	同	池	戸ノ口堰第一	昭2, 1	土	土	溢	10.00	{ 226 112 }
同	同	同	同	同	川	會津電	力	不	池	鶴沼	昭5, 11	混	重	溢	9.70	{ 1094 094 }
同	同	同	同	同	川	東京電	燈	猪苗代湖	池	猪苗代第一	大4, 1	混	重	溢	—	{ 98.690 170 }
同	同	同	同	同	川	鬼怒川水力電氣	電氣	黒部貯水池	池	下	大元, 12	混	重	溢	24.20	{ 150 573 }
同	同	同	同	同	同	同	同	中岩調整池	池	中	大13, 1	同	同	溢	16.65	{ — — }
茨城	同	城	同	一	澤	同	同	同	池	同	同	同	同	同	同	同
群馬	同	馬	同	利根	川	吾妻川電	力	田代貯水池	池	田	大15, 10	土	土	溢	18.18	{ 5.702 5.586 }
同	同	同	同	同	澤	群馬水電	力	松谷調整池	池	松	昭4, 11	混	重	溢	37.90	{ 342 168 }
同	同	同	同	同	沼	上毛電	力	大尻沼貯水池	池	一	—	同	同	溢	7.00	{ 1.305 1.305 }
同	同	同	同	同	沼	同	同	丸沼	池	同	昭6, 10	壁	非	溢	29.85	{ 10.972 567 }
同	同	同	同	同	形	關東水力電氣	電氣	眞壁調整池	池	佐	昭3, 11	混	重	溢	26.06	{ — 426 }
同	同	同	同	同	水田及畑	同	同	同	池	同	—	—	—	—	—	—

玉

府	縣	堰堤所在地河川名	事業者	貯水、調整池名	發電所名	堰堤竣工年月	堰堤型式	基礎面より 矢端迄の高さ	貯水量 (立方メートル)
愛	知	水 系 河 川	三河水力電氣	越 戸 調 整 池	越 戸	昭 4, 11	(混) 重 ゲート 溢	24.30	{ 3,240 586 }
滋	賀	由 良 川	京 都 電 燈	由 良 川 貯 水 池	由 良	大 13, 3	混 重	14.54	{ 1,067 187 }
京	都	千 丈 ヶ 原	同	不 明	原 大	大 9, 9	土	10.15	{ 116 117 }
同	同	字 治 川	宇 治 川 電 氣	(宇 治 川 ラ イ ン)	川 大	大 13, 1	(混) 重 ゲート 溢	30.92	{ 4,350 322 }
大	阪	—	—	—	—	—	—	—	—
三	重	—	—	—	—	—	—	—	—
兵	庫	小 田 原 川	中 國 合 同 電 氣	峰 山 第 二 貯 水 池	南 小 田 第 一	明 45, 2	土	19.73	{ 888 380 }
同	同	草 木 川	同	草 木 貯 水 池	草 木	大 7, 9	(混) 重 ゲート 溢	18.95	{ 377 189 }
奈	良	高 原 川	宇 治 川 電 氣	高 原 同	迫	大 6, 11	混 重 非 溢	18.18	{ 189 189 }
同	同	北 山 川	同	不 明	招 子	昭 5, 9	(混) 重 ゲート 溢	13.20	{ 2,550 975 }
和	歌	—	—	—	—	—	—	—	—
島	取	—	—	—	—	—	—	—	—
島	根	—	—	—	—	—	—	—	—
岡	山	恩 原 川	中 國 合 同 電 氣	恩 原 貯 水 池	作 原	昭 3, 9	壁 非 溢	23.08	{ 23,49 23,49 }
廣	島	可 愛 川	廣 島 電 氣	不 明	見 熊	大 9, 11	混 重 溢	7.27	{ 494 025 }
同	同	栗 栖 川	同	栗 栖 川 貯 水 池	栗 栖	昭 7, 9	土 ※	18.50 6.40	{ 1,708 1,680 }
同	同	宇 津 川	同	宇 津 川 同	野 山	明 45, 6	混 重 溢	12.73	{ 213 213 }
同	同	帝 釋 川	山 陽 中 央 水 電	帝 釋 川 同	釋 川	昭 5, 6	混 重 非 溢	62.12	{ 16,696 15,305 }
山	口	—	—	—	—	—	—	—	—
德	島	—	—	—	—	—	—	—	—
香	川	七 番 川	土 佐 野 川 水 力 電 氣	七 番 川 貯 水 池	出 揚	昭 5, 8	混 重 非 溢	25.46	{ 501 479 }

※
大 13.2 (水位
標高米 迄)
昭 5, 6 (水位
標高米 迄)

同	仁渡川	河川	伊豫鐵道電氣	不	明	面	河	昭	5	{混 ロ	重 リ	溢 ト	14.40	{.174 .082
高	渡川	搦原川	搦原水力電氣	同	一	搦	原	昭	5, 12	{混 缺	重 鑑	溢 板	10.85	{.141 .068
福	川上川	川上川	東邦電氣	調	池	川上川	第五	昭	3, 8	{混 缺	重 橋	溢 板	8.00	{.162 .102
佐	川上川	川上川	五老ヶ瀧	五老ヶ瀧川調整池	一	津	留	昭	6, 1	混	重	溢	13.20	{.122 .113
長	球磨川	白水川	球磨川電氣	白水貯水池	池	白	水	大	15, 9	同			22.72	{.189 .136
熊	球磨川	女子畑谷	九州水力電氣	第一調整池	池	女	畑	大	2, 10	土			9.69	{.462 .186
同	分	同	同	第二調整池	池	同	同	昭	6, 12	混	重	非	26.78	{.385 .102
同	玖珠川	地藏原川	同	地藏原貯水池	池	町	田	大	11, 11	土			31.82	{1.855 1.847
同	大分川	山下池谷	同	山下池	池	畑	同	大	7, 10	同			19.70	{2.463 2.438
宮	耳川	耳川	九州送電	笹陰	池	同	代	昭	4, 11	{混 ト	重 ニ	溢 ト	19.45	{2.452 1.811
同	同	同	同	同	池	同	原	昭	6, 12	{混 ト	重 タ	溢 ト	24.85	{.1132 1.965
同	大淀川	大淀川	電氣化學工業	同	明	山	須	大	14, 11	{混 高	重 タ	溢 ト	8.88	{.918
同	同	同	大淀川水力電氣	同	池	高	岡	昭	6, 9	{混 高	重 タ	溢 ト	37.45	{11.710 3.230
同	同	大淀川流域 (急須川流域)	同	(調整池)	池	同	同	昭	5, 8	混	重	非	23.00	{.305 .255
同	同	岩瀬川	神都電氣興業	不	明	岩	瀬	昭	2, 3	混	重	溢 ト	14.82	{.770 .160
鹿	兒島	同	同	同	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
沖	繩	同	同	同	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

◎ 内 (調整池3.59
可動原3.76)

堰堤調 (工事中、計畫中、破壊せるもの) (總貯水量 10 萬立方米以上のもの)

種別	堰堤所在地河川名		事業者	貯水調整池名 又は堰堤名	發電所名	堰堤型式	基礎面より天端迄の高さ 米	貯水量 (立方尺)	備考
	府縣	水系							
工事中	秋田	田子吉川	鳥海發電	奥山貯水池	板橋	土	25.88	2,191	着昭 7, 8
	山形	最上川	藤島町外ヶ町村 電氣事業組合	不	梵字	混重	34.85	1,190	着昭 7, 4
	長野	天龍川	矢作水電	不	明	混重	52.00	—	着昭 7, 12
	同	信濃川	東信電氣	島河原調整池	千曲川原	混重	10.61	1,116	—
	静岡	大井川	第二富士電氣	不	湯山	混重	60.00	4,950	—
	愛知	矢作川	矢作水電	黒田貯水池	真弓	混重	35.00	4,462	着昭 7, 1
	大分	驛館川	九州水電氣	塚原貯水池	—	混重	41.50	4,529	着昭 6, 10
	廣島	太田川	廣島電氣	—	山下	混重	58.50	4,483	—
	長門	信濃川	東信電氣	小諸第一調整池	千曲川小諸	壁	15.15	1,245	—
	計畫中	野島	信濃川	—	—	—	—	13,000	—

2. 高さ 15 米以上のもの

堰堤一覽表

府縣名	型式		府縣名	型式	
	重力堰堤	土堰堤		重力堰堤	土堰堤
新潟	7	—	栃木	2	1
富山	5	—	群馬	2	—
北海	6	—	長野	2	—
岐阜	5	—	和歌山	1	1
宮城	5	—	廣島	1	1
大分	1	4	山形	1	—
山梨	3	1	石川	1	—
群馬	2	2	福井	—	1
兵庫	1	2	岡	—	1

府縣	地名	水	堤所在	河川名	事業者	貯水調整池名 又は堰堤名	發電所名	堰堤竣工 年	堰堤型式	基礎面より 天端迄の高さ	貯水量 (千立方米)
栃木	利根	川	鬼怒川	鬼怒川	鬼怒川水力電氣	黒部貯水池	下	大元, 12	混土	24.20	{.170 {.150 {.573
同	同	同	同	同	同	中岩調整池	中	大13, 1	同	16.65	{.090
同	同	同	同	同	同	逆川調整池	下	大元, 1	土	19.70	
茨城	利根	川	毒水澤	毒水澤	吾妻川電氣	田代貯水池	田	大15, 10	土	18.18	{5.702 {5.536
同	同	同	丸沼	丸沼	上毛電氣	丸沼貯水池	一	昭6, 10	非	29.85	{10.972
同	同	同	鍛冶屋澤	鍛冶屋澤	群馬電氣	松谷調整池	松	昭4, 11	混	37.90	{.342 {.168
同	同	同	(原地形 水田及畑)	(原地形 水田及畑)	關東水力電氣	眞壁調整池	佐	昭5, 11	混	26.06	{.557 {.426
埼玉	玉	川	同	同	同	同	同	同	同	同	
千葉	葉	川	同	同	同	同	同	同	同	同	
東京	京	川	同	同	同	同	同	同	同	同	
神奈川	川	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
新潟	阿賀野	川	阿賀野川	阿賀野川	東信電氣	鹿ノ瀬調整池	鹿	昭3, 11	混土	33.10	{1.812 {1.613
同	同	同	同	同	同	豊實調整池	豊	昭4, 11	同	34.75	{1.680 {1.613
同	同	同	同	同	同	不	小	大12, 4	混	22.85 (取水堰堤)	
同	同	同	同	同	同	高野山調整池	中津川第一	大13, 7	壁	19.74	{.114 {.070
同	同	同	同	同	同	湯ノ谷調整池	湯	大13, 12	混	16.05	{.029 {.027
同	同	同	同	同	同	不	上	昭2, 3	混	24.55 (取水堰堤)	
同	同	同	同	同	同	笹峰貯水池	西	昭4, 10	混	22.40	{1.715 {1.683
同	同	同	同	同	同	飯豊川第一調整池	飯豊川第一	大4, 6	混	36.36	{.046
同	同	同	同	同	同	小牧貯水池	金	昭5, 9	混	75.76	{37.204 {31.583
富山	山	川	同	同	同	福山貯水池	庄	昭5, 11	混	69.90	{32.634 {8.346
同	同	同	同	同	同	同 (城堰堤)	同	同	同	26.80	(擁壁)

同	常願寺川	小口川	日本海電氣	前延貯水池	眞	小口川	第三	昭	混	重	溢	{ 8,440 7,480 { 0,027 { 0,022 { 0,056 { 0,045
同	同	打林谷	富山	眞川調整池	眞	小口川	第二	昭	混	非	溢	{ 212 { 5,786 { 3,150 { 718 { 417 { 0,002 { 0,002 { 0,055 { 0,039 { 0,015 { 0,077 { 0,065 { 0,046 { 0,041 { 3,617 { 1,530 { 27,826 { 11,131 { 0,043 { 0,017 { 0,053 { 0,022
同	同	黒部川	日本	不	同	河野	川	昭	{ 混 { ロー { ン	重	溢	{ 16,35 { 12,40 { 3,155
同	同	手取川	白山	同	同	吉野	谷	昭	同	重	溢	{ 20,40
石	大味川	大味川	越前	武周湖貯水池	蒲	生	大	昭	土			{ 20,30
石	相模川	谷田川	東京	大野調整池	八	澤	大	昭	同			{ 36,36
同	大井川	保利澤	同	保利澤調整池	田	代	二	昭	混	重	溢	{ 16,97
同	同	頭佐澤	中央	頭佐澤調整池	盆	無	一	昭	同			{ 20,00
同	同	上來澤	小武	上來澤貯水池	小	武	三	昭	混	重	溢	{ 15,00
長	信濃川	蛇堀川	東京	小儲第二調整池	手	曲	小	昭	同			{ 15,45
同	同	セバ谷	東京	セバ谷調整池	湯	川	川	昭	混	重	溢	{ 22,70
同	同	木曾川	大	落合貯水池	落	合	大	昭	{ 混 { テ	重	溢	{ 25,76
同	同	同	同	大非調整池	大	非	大	昭	同			{ 51,47
同	同	細尾谷川	東	上麻生調整池	上	麻	生	昭	混	重	溢	{ 22,36
同	同	粕川	同	高橋川貯水池	春	日	大	昭	同			{ 15,80
同	神通川	高原川	神	猪田川調整池	猪	谷	昭	昭	{ 混 { ロー { ン	重	溢	{ 16,00 { 12,40 { 3,90
同	大非川	田代川	東京	越戸調整池	越	田	二	昭	混	重	溢	{ 0,090 { 3,240
同	矢作川	矢作川	三河	越戸調整池	越	戸	昭	昭	{ 混 { テ	重	溢	{ 0,586
愛	同	宇治川	宇治川電氣	(宇治川ライオン)	志	津	川	昭	{ 混 { テ	重	溢	{ 4,350 { 3,322
滋	同	同	同	同	同	同	同	同	同			{ 30,92
京	同	同	同	同	同	同	同	同	同			{ 19,73
大	同	同	同	同	同	同	同	同	同			{ 0,888 { 0,024 { 0,024
三	同	同	同	同	同	同	同	同	同			{ 15,00
兵	同	同	同	同	同	同	同	同	同			{ 15,00
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同			{ 15,00

府縣	名	水	源	河川	事業	業者	貯水調整池名 又は堰堤名	發電所名	堰堤竣工 年月	堰堤型式	基礎面より 堰頂の高さ 米	貯水量 (千立方米)
兵庫	庫	揖保川	草木川	川	中國合國電氣	草池	草池	草池	大 7, 9	混土	18.95	{ 380 377 }
奈良	良	紀ノ川	高源川	川	宇治川電氣	高池	池	池	大 6, 11	混土	18.18	{ 189 189 }
和歌山	山	日高川	尾層谷	谷	合同電氣	尾層谷調整池	池	池	大 7, 8	混土	19.10	{ 023 023 }
同	取	有田川	有田川	川	南海水力電氣	八幡	池	池	昭 2, 6	混土	16.65	(取水堰堤)
島根	根	吉非川	恩原川	川	中國合同電氣	恩原池	池	池	昭 3, 9	混土	23.03	{ 2,349 2,349 }
岡山	山	高梁川	帝釋川	川	山陽中央電氣	帝釋池	池	池	昭 7, 9	混土	{ 16,696 15,306 }	{ 1,708 1,660 }
廣島	島	木野川	栗瀬川	川	廣島電氣	栗瀬池	池	池	昭 7, 9	混土	※	
山口	口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山德	島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
香	川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
愛媛	媛	銅山川	七番川	川	佐野電氣	七番池	池	池	昭 5, 8	混土	25.46	{ 501 479 }
高知	知	仁淀川	藤山	谷	高知電氣	藤山池	池	池	昭 7, 9	混土	23.50	—
福岡	岡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
佐賀	賀	松浦川	嚴木川	川	東邦電氣	嚴木池	池	池	昭 5, 11	混土	15.00	{ 051 041 }
長崎	崎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
熊本	本	球磨川	白水川	川	球磨川電氣	白水池	池	池	大 15, 9	混土	22.72	{ 139 136 }
大分	分	筑後川	女子川	谷	九州水力電氣	第一調整池	池	池	大 2, 10	混土	9.69	{ 462 186 }
同	同	同	同	同	同	第二調整池	池	池	昭 6, 12	混土	26.66	{ 385 162 }
同	同	同	同	同	同	地藏原池	池	池	大 11, 11	混土	31.82	{ 1,855 1,847 }
同	同	同	同	同	同	山下池	池	池	大 7, 10	混土	19.70	{ 2,463 2,438 }
宮崎	崎	五ヶ瀬川	芋洗谷	谷	九州送電	芋洗谷調整池	池	池	昭 4, 12	混土	25.00	{ 069 036 }

同	耳川	九州送電	笹陰貯水池	田	昭4, 11	混 {スト	重 =	溢 ト	◎※ 19.45 (高麗橋 5.80) 内(可動橋 5.70)	{2.452 {1.811
同	耳川	同	不	明山	昭6, 2	混 {ン	重 =	溢 ト	{1.132 {24.85	
同	大淀川	大淀川水力電氣	同	高	昭6, 9	同			{11.710 {3.230	
同	大淀川	同	(調整池)	同	昭5, 8	混	重	非溢	{3.04 {2.255	
鹿兒島	同	同	同	同	同	同			—	
沖繩	同	同	同	同	同	同			—	

堰堤調 (工事中, 計畫中, 破壊せるもの) (高さ15米以上のもの)

種別	府縣名	堰堤所在地河川名		事業者	貯水調整池名 又は堰堤名	發電所名	堰堤型式	基礎面より 堰頂迄の 高さ	貯水量 (毎年立方米)	備考	
		水系	河川								
工事中	秋山長	田子	吉川	島海發電	奥山貯水池	板	土	25.88	{2.191 {2.190	着昭7, 3	
		形	最上川	(藤島町27ヶ村) 電氣事業組合	不	明	川	混	34.85	—	着昭7, 4
		野	天龍川	矢作水	同	同	阜	{混 {ン	溢 ト	—	着昭7, 13
		岡	大非川	第二富士電	同	同	湯	混	60.00	{4.950 {4.462	—
		知	矢作川	矢作水	黒田貯水池	真	弓	混	35.00	{4.529 {4.433	着昭7, 1
計畫中	大	分	驒館川	九州水力電氣	境原貯水池	不	混	41.50	{1.245 {.165	着昭6, 1	
		島	太田川	廣島電氣	不	明	混	58.50	{3.000	—	
		野	信濃川	東信電氣	小諸第一調整池	千曲川小諸	壁	非	15.15	{.127 {.101	壊昭2, 9 壊昭3, 8