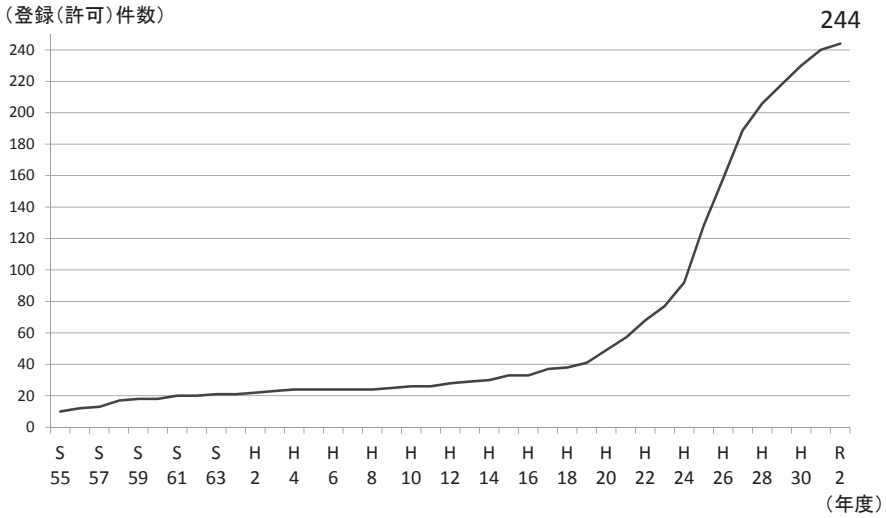
13-4　小水力発電

13-4-1　一級水系における農業用水等を利用する従属発電の登録（許可）件数

■河川法改正（平成 25 年 12 月）により、従属発電について登録制を導入。
■一級水系における農業用水等を利用する従属発電の許可又は登録件数は、水利使用手続きの簡素化・円滑化により、10 件（平成 20 年度～平成 24 年度の平均）から 19 件（平成 25 年度～令和 2 年度の平均）と大幅に増加している。

年度	登録（許可）件数	登録（許可）件数（累計）
平成19年度以前	41	41
平成20年度	8	49
平成21年度	8	57
平成22年度	11	68
平成23年度	9	77
平成24年度	15	92
平成25年度	36	128
平成26年度	30	158
平成27年度	31	189
平成28年度	17	206
平成29年度	12	218
平成30年度	12	230
令和元年度	10	240
令和2年度	4	244



※登録（許可）件数には、最大出力1,000kw 以上の従属発電を含む
※ダム等から一定の場合に放流される流水を利用して発電する従属発電件数を除く

13-4-2　都道府県別小水力発電所件数（1 級河川）　令和 3 年 3 月 31 日時点

※最大出力 1000kW 未満、200kW 以上を対象とする。

都道府県名	件数	都道府県名	件数
北海道	12	滋賀県	5
青森県	2	京都府	8
岩手県	3	大阪府	0
宮城県	3	兵庫県	3
秋田県	7	奈良県	2
山形県	10	和歌山県	1
福島県	19	鳥取県	7
茨城県	4	島根県	9
栃木県	9	岡山県	16
群馬県	10	広島県	6
埼玉県	0	山口県	1
千葉県	0	徳島県	0
東京都	0	香川県	0
神奈川県	2	愛媛県	2
新潟県	7	高知県	2
富山県	24	福岡県	3
石川県	4	佐賀県	0
福井県	9	長崎県	0
山梨県	15	熊本県	5
長野県	39	大分県	7
岐阜県	17	宮崎県	8
静岡県	17	鹿児島県	5
愛知県	10	沖縄県	0
三重県	6	計	319