

年度別発電量と自給率

年度	元気くん1号 (A)	元気くん2号 (B)	元気くん3号 (C)	総発電量 (D=A+B+C)	売電量 (E)	電力使用量 (F)	電力自給率 (G=(D-E)/F×100)
平成18年度	45,387			45,387		368,850	11
平成19年度	60,877			60,877		363,750	14.3
平成20年度	63,445	建設開始		63,445		357,198	15.1
平成21年度	45,109	建設中		45,109		403,020	10.1
平成22年度	48,603	55,832		104,435		321,648	23
平成23年度	54,583	54,536	2,160	111,279	12,714	319,875	30.8
平成24年度	61,011	66,831	21,920	149,762	23,250	325,718	43.2
平成25年度	57,278	81,715	28,546	167,539	30,936	281,004	48.6
平成26年度	65,635	82,388	31,471	179,494	31,488	283,781	52.2
平成27年度	41,573	93,172	31,770	166,515	30,891	288,576	47
平成28年度	53,860	80,474	17,520	151,854	23,626	291,136	44
平成29年度	45,236	77,101	22,039	144,376	21,233	288,219	42.7
平成30年度	46,860	81,644	24,702	153,206	23,646	285,386	45.4
平成31年度	40,289	64,660	21,129	126,078	19,812	273,394	38.9
令和2年度	32,525	55,585	15,833	103,943	15,084	282,703	31.4
令和3年度	2,215	69,231	18,152	89,598	3,356	301,212	28.6
令和4年度	45,961	83,860	22,909	152,730	18,285	310,067	43.4
累計	810,447	947,029	258,151	2,015,627	254,321	5,345,537	32.9%

※家中川の流量は、農業に多くの水を使う夏期は多く、水の必要がなくなる冬季は少なくなります。

夏と冬で発電量が大きく変動しています。

※冬季には河川工事が行われることがあるので、発電を停止している場合があります。

また、天災(台風等)により稼働を停止する場合があります。

※電力使用量とは、都留市役所と同系統内で使われた電力量から売電量を控除したものです。

※電力自給率の単位は「%」、それ以外の項目の単位は「kWh」です。