

## 別表

### 農業用水利施設を活用した小水力等発電施設導入検討候補地 ※

No.	地区名	所在地	設置施設	発電区分	発電計画				調査年度	備考
					有効落差 m	最大使用水量 m <sup>3</sup> /s	最大出力 kW	年間可能発電量 kWh		
水1	川原子幹線1	白石市福岡蔵本	水路	小水力	58.20	0.220	90.3	757,010	H26	
水2	十二郷幹線	名取市高舘熊野堂	水路	小水力	1.20	1.480	11.0	82,000	H26	
水3	川台	栗原市一迫川台	水路	小水力	2.00	1.490	18.4	105,000	H25	
水4	村田ダム	柴田郡村田町足立	ダム	小水力	29.30	0.160	32.6	243,230	H26	
水5	荒砥沢ダム	栗原市栗駒文字	ダム	小水力	69.00	0.300	156.2	797,753	H27	
水6	内川松沢	大崎市(旧岩出山町)	水路	小水力	4.20	3.000	100.0	797,300	H28	
水7	上川原幹線	加美町	水路	小水力	0.60	1.800	3.8	16,200	H27	
水8	二ツ石ダム	加美郡加美町宮崎	ダム	小水力	60.00	0.400	186.5	1,104,680	H27	
水9	小田ダム	栗原市一迫川台	ダム	小水力	34.00	0.500	130.7	634,982	H27	
水10	猫田5	蔵王町宮東堀添大縄場	水路	小水力	0.80	1.640	5.8	45,000	H28	
水11	猫田6	蔵王町宮東堀添大縄場	水路	小水力	1.70	1.640	9.6	41,800	H28	

※ 発電計画は、県調査分について現時点(H30.9)での見込みを記載。今後の追加調査により変更あり。

◎ 設計における固定買取価格は、小水力発電:34円/kWhで算定。