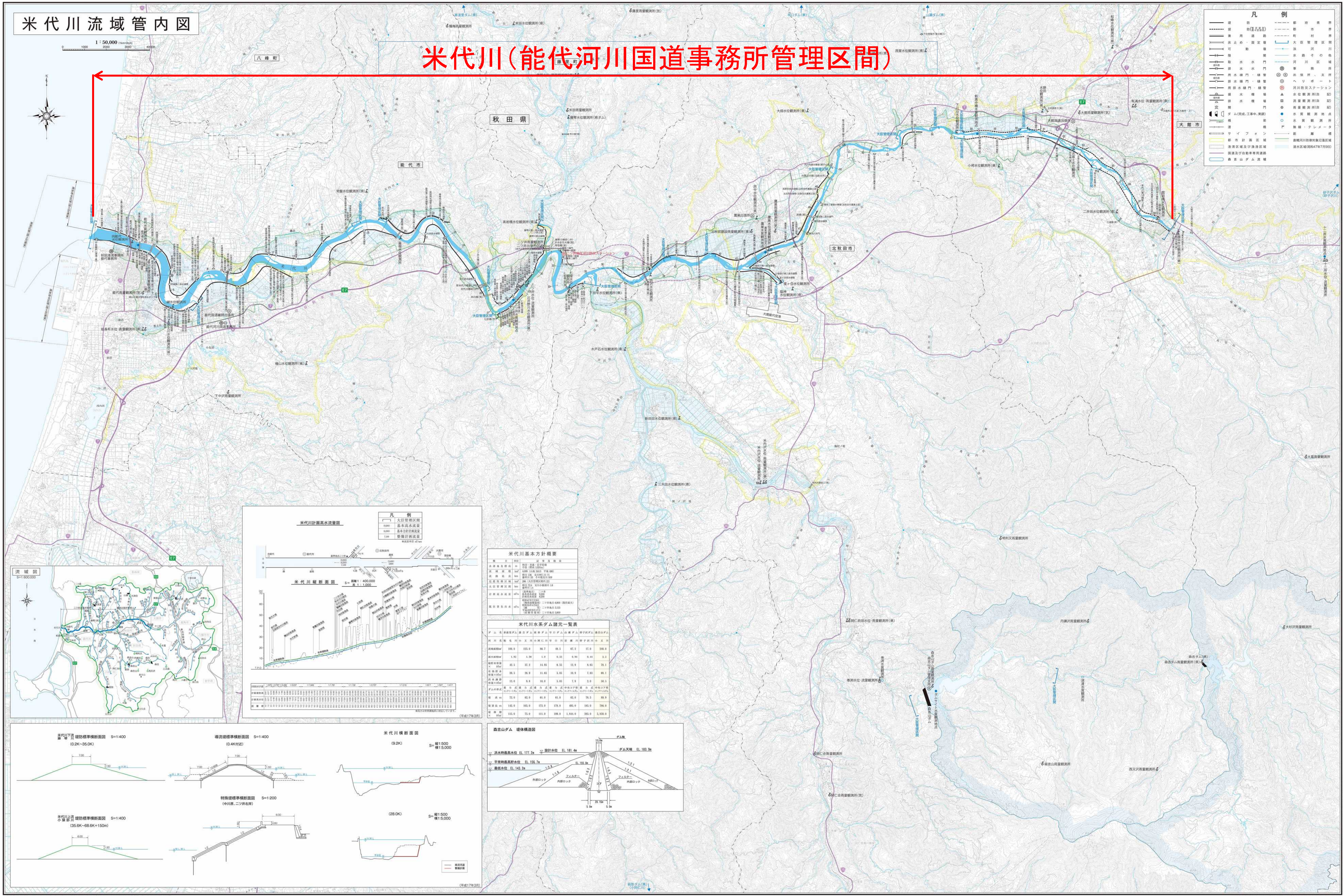
米代川流域管内図

1：50,000 (1km=2cm)

米代川（能代河川国道事務所管理区間）


0
1000
2000
3000
4000m
八峰町
藤里町
秋田県
能代市
北秋田市
大館市
流域図
S=1:600,000
米代川計画高水流量図
米代川縦断面図
米代川下流 藤琴川 堤防標準横断面図 S=1:400
(0.2K～35.0K)
導流堤標準横断面図 S=1:400
(0.4K付近)
米代川横断面図
(9.2K)
S= 縦1:500 横1:5,000
米代川上流 小猿部川 堤防標準横断面図 S=1:400
(35.6K～68.6K+150m)
特殊堤標準横断面図 S=1:200
(中川原、二ツ井右岸)
(28.0K)
S= 縦1:500 横1:5,000
森吉山ダム　堤体構造図
ダム軸
12.0m
設計水位 EL. 181.4m
ダム天端 EL. 183.9m
洪水時最高水位 EL. 177.2m
平常時最高貯水位 EL. 156.7m
最低水位 EL. 143.2m
EL. 155.0m
外部ロック
内部ロック
フィルター
(平成17年3月)
砂子沢ダム
(砂子沢川)

凡例

堤防	都府県界
堤防（暫定堤防 暫々定堤防）	郡市界
兼用道路	町村界
床止め・固定堰	大臣管理区間
可動堰	法河川
陸閘	水路その他
取水水門	河川区域
排水水門	事務所
用水樋門・樋管	出張所、支所
排水樋門・樋管	ヘリポート
用排水樋門・樋管	河川防災ステーション
揚水機場	▲ 水位観測所(自記)
排水機場	流量観測所(自記)
閘門	雨量観測所(自記)
ダム(完成、工事中、実調)	● 水質観測地点
橋梁	○ 水質観測所
潜橋	無線・テレメータ
サイフォン	距離標
都市計画区域	直轄河川防御対象氾濫区域
港湾区域及び漁港区域	浸水区域(昭和47年7月9日)
国道及び自動車専用道路	
森吉山ダム流域	

米代川基本方針概要

種目	単位	記事及数量
水源地及標高	m	秋田・青森・岩手県境 中岳（標高 1,024m）
流域面積	km²	4,099（山地 3,613　平地 486）
流路延長	km	幹川 136　支川阿仁川 71 藤琴川 33　その他支川 959
氾濫防御区域	km²	286（大臣管理区間内 22）
大臣管理区間	km	幹川 72.4　支川小猿部川 1.8 藤琴川 1.4
計画高水流量	m³/s	（基準地点）　二ツ井 基本高水流量　9,200 計画高水流量　8,200
既往著名出水	m³/s	昭和47年7月9日 （梅雨前線豪雨）二ツ井地点 6,800（既往最大） 昭和55年4月6日 （融　　雪）二ツ井地点 5,155 平成19年9月17日 （前線性豪雨）二ツ井地点 5,800

米代川水系ダム諸元一覧表

ダム名	素波里ダム	森吉ダム	萩形ダム	早口ダム	山瀬ダム	砂子沢ダム	森吉山ダム
河川名	粕毛川	小又川	小阿仁川	早口川	岩瀬川	砂子沢川	小又川
流域面積 km²	100.0	125.0	86.7	48.5	67.2	17.0	248.0
湛水面積 km²	1.92	1.56	1.0	0.33	0.94	0.44	3.2
総貯水容量 ×10^6m^3	42.5	37.2	14.95	6.55	12.9	8.65	78.1
有効貯水容量 ×10^6m^3	39.5	26.9	11.65	5.05	10.9	7.63	68.1
洪水調節容量 ×10^6m^3	13.0	9.8	10.0	5.05	7.9	2.0	50.5
ダムの形式	重力式コンクリートダム	重力式コンクリートダム	重力式コンクリートダム	重力式コンクリートダム	中央コア型ロックフィルダム	重力式コンクリートダム	中央コア型ロックフィルダム
堤高 m	72.0	62.0	61.0	61.0	62.0	78.5	89.9
堤頂長 m	142.0	105.0	173.0	178.0	495.0	185.0	786.0
堤体積 ×10^3m^3	115.0	75.0	111.0	199.0	1,844.0	283.0	5,850.0

平成三十年三月現在　国土交通省能代河川国道事務所

GISMAP
北海道地図株式会社 秋田営業所
電話：018-823-7667