

姫川水系河川整備計画（原案）と姫川水系河川整備計画（案）の対比表

姫川水系河川整備計画（原案）に対する意見の河川整備計画案への反映

河川整備計画案（P1）

第1章 河川整備計画の基本的な考え方

第1節 計画の趣旨

第2節 計画対象区間

第1章 河川整備計画の基本的な考え方

第1章 河川整備計画の基本的な考え方

第1節 計画の趣旨

「姫川水系河川整備計画（国土交通大臣管理区間）」（以下、本計画）は、河川法の三つの目的、

- 1) 洪水、高潮等による災害の発生の防止
- 2) 河川の適正利用と流水の正常な機能の維持
- 3) 河川環境の整備と保全

が総合的に達成できるよう、河川法第16条に基づき、平成20年6月に策定された「姫川水系河川整備基本方針」に沿って、河川法第16条の二に基づき、当面実施する河川工事の目的、種類、場所等の具体的事項を示す法定計画です。

本計画に基づき、洪水氾濫等による災害から貴重な生命、財産を守り、地域住民が安心して暮らせるよう河川の整備を図ります。

また、姫川水系が有している自然環境や河川景観を保全・継承するとともに、地域の個性と活力、川の歴史や文化が実感できる川づくりを目指し、関係機関や地域住民と共通の認識を持って、連携を強化しながら治水、利水、環境に係る施策を総合的に展開していきます。

なお、河川整備計画は、現時点での社会経済状況、自然環境状況、河道状況等を前提として策定するものであり、策定後にこれらの状況の変化や新たな知見、技術の進歩等が生じた場合には、計画対象期間内であっても適宜、見直しを行います。

第2節 計画対象区間

本計画の計画対象区間は、姫川水系の国土交通大臣管理区間（河川法第9条第2項の規定による指定区間を除く区間）とします。

表 1-1 国土交通大臣管理区間

河川名	区間		区間延長(km)
	上流端	下流端	
姫川	新潟県糸魚川市根小屋地先	海に至るまで	11.0

第1節は新規、第2節は原案第4章から移動。以降の章番号、節番号を振り直し。

河川整備計画案（P2）

第1章 河川整備計画の基本的な考え方

第2節 計画対象区間

第3節 計画の対象期間

第1章 河川整備計画の基本的な考え方

原案4章より移動



図 1-1 姫川流域及び国土交通大臣管理区間

第3節 計画の対象期間

本計画の計画対象期間は、概ね30年間とします。

なお、本計画は現時点における社会経済状況、水害の発生状況、河川整備の状況や河川環境の状況等を前提として定めるものであり、これらの状況の変化、新たな知見の蓄積や技術の進歩等を踏まえ、必要に応じて適宜見直しを行います。

姫川水系河川整備計画（原案）に対する意見の河川整備計画案への反映

河川整備計画原案（P6）

第1章 姫川流域等の概要

第1節 流域及び河川の概要 (3) 気候

第1章 姫川流域等の概要

(3) 気候

流域の気候は、日本海型気候に支配され、上流部の降水量は約 2,000mm、下流部は約 2,900mm 程度であり、年間を通じて毎月 100mm を超える多雨多雪地帯です。

また、上流部は内陸性気候の影響により寒暖差が大きく、中流部は季節風を直接受けるため積雪量が多くなっています。

しかし、南部に行くにしたがって年降水量は減少し、源流部では半分近くまで減少します。月平均気温は、内陸の上流部の方が下流部より低く、白馬と糸魚川の夏季の月平均気温差は3℃程度ですが、冬季は6～7℃と広がります。



図 1-8 姫川流域等量線図

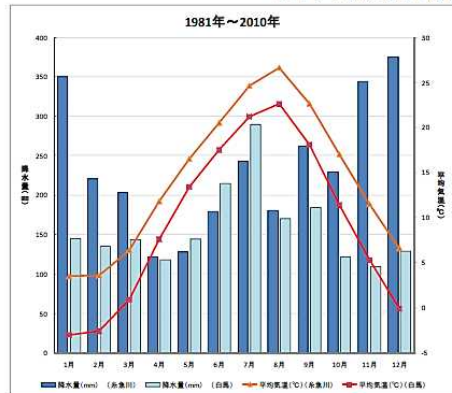


図 1-9 糸魚川観測地点（新潟県）と白馬観測地点（長野県）における気温・降水量の平年値

【統計期間：1981～2010年】出典：気象庁

河川整備計画案（P8）

第2章 姫川流域等の概要

第1節 流域及び河川の概要 (3) 気候

第2章 姫川流域等の概要

図更新

(3) 気候

流域の気候は、日本海型気候に支配され、上流部の降水量は約 2,000mm、下流部は約 2,900mm 程度であり、年間を通じて毎月 100mm を超える多雨多雪地帯です。

また、上流部は内陸性気候の影響により寒暖差が大きく、中流部は季節風を直接受けるため積雪量が多くなっています。

しかし、南部に行くにしたがって年降水量は減少し、源流部では半分近くまで減少します。月平均気温は、内陸の上流部の方が下流部より低く、白馬と糸魚川の夏季の月平均気温差は3℃程度ですが、冬季は6～7℃と広がります。

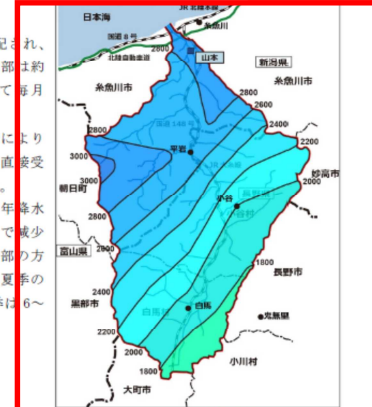


図 2-8 姫川流域等量線図

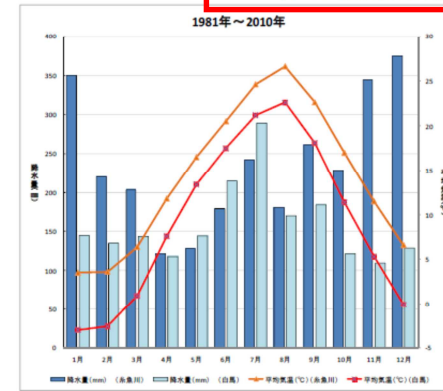


図 2-9 糸魚川観測地点（新潟県）と白馬観測地点（長野県）における気温・降水量の平年値

【統計期間：1981～2010年】出典：気象庁

姫川水系河川整備計画（原案）に対する意見の河川整備計画案への反映

河川整備計画原案（P16）

第1章 姫川流域等の概要

第1節 流域及び河川の概要 (11) 交通

第1章 姫川流域等の概要

(11) 交通

姫川が貫流する糸魚川市では、北陸自動車道、国道8号、148号等の広域交通網が整備されており、糸魚川と首都圏を約2時間で結ぶことができる北陸新幹線の整備が進められています。（平成27年春開業予定）

姫川港は、昭和48年開港以来、重点投資流通港湾、総合静脈物流拠点港（リサイクルポート）に指定され、物流の拠点として地域産業の発展に大きく貢献し、化学、セメント工業を背景に発展し、取扱貨物量も年々増加し、平成16年には、過去最高の568万tの取扱を記録するなど順調に伸びてきており、当地域の海運拠点としての役割が一段と高まっています。

姫川改修事業の進捗により、糸魚川市大野地先の糸魚川温泉や糸魚川市南寺島地先の土地区画整理事業等の開発が進み、更なる地域の発展が期待されます。

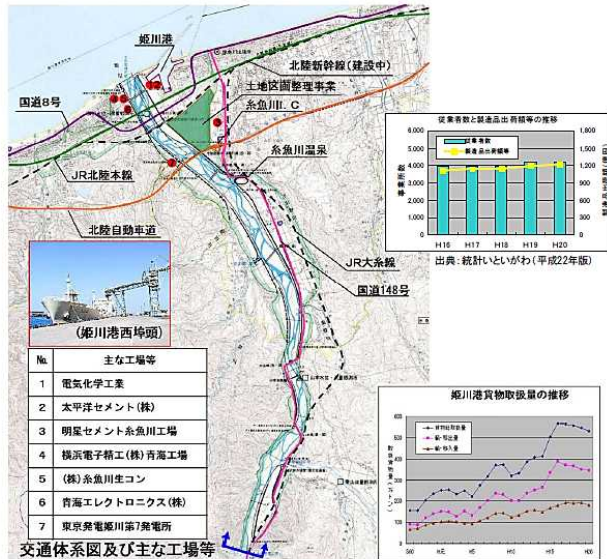


図 1-16 交通体系図及び主な工場・施設

河川整備計画案（P18）

第2章 姫川流域等の概要

第1節 流域及び河川の概要 (11) 交通

第2章 姫川流域等の概要

(11) 交通

姫川が貫流する糸魚川市では、北陸自動車道、国道8号、148号等の広域交通網が整備されており、糸魚川と首都圏を約2時間で結ぶことができる北陸新幹線の整備が進められています。（平成27年春開業予定）

姫川港は、昭和48年開港以来、重点投資流通港湾、総合静脈物流拠点港（リサイクルポート）に指定され、物流の拠点として地域産業の発展に大きく貢献し、化学、セメント工業を背景に発展し、取扱貨物量も年々増加し、平成16年には、過去最高の568万tの取扱を記録するなど順調に伸びてきており、当地域の海運拠点としての役割が一段と高まっています。

姫川改修事業の進捗により、糸魚川市大野地先の糸魚川温泉や糸魚川市南寺島地先の土地区画整理事業等の開発が進み、更なる地域の発展が期待されます。

図更新

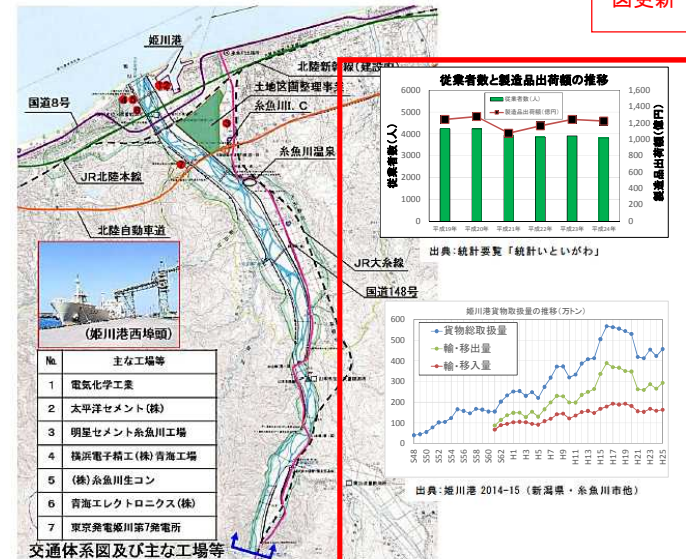


図 2-16 交通体系図及び主な工場・施設

姫川水系河川整備計画（原案）に対する意見の河川整備計画案への反映

河川整備計画原案（P23）

第1章 姫川流域等の概要

第3節 利水の沿革 (1) 渇水の歴史

第1章 姫川流域等の概要

第3節 利水の沿革

(1) 渇水の歴史

姫川では、これまでに大きな渇水被害は発生しておりません。全国的に渇水被害が発生した平成6年は、姫川の流域でも小雨となり、山本地点の流量は、6月から9月にかけて減少し、昭和50年の観測開始以降最低流量を記録しましたが、深刻な渇水被害には見舞われませんでした。

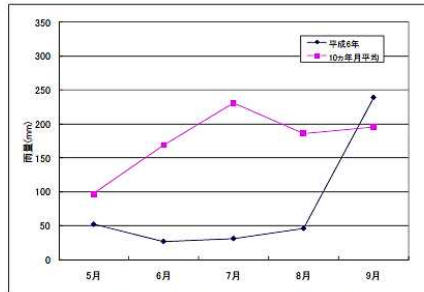


図 1-21 姫川流域平均雨量の平成6年と10ヶ月月平均の比較
(平成11年～平成20年までの月平均流域平均雨量)

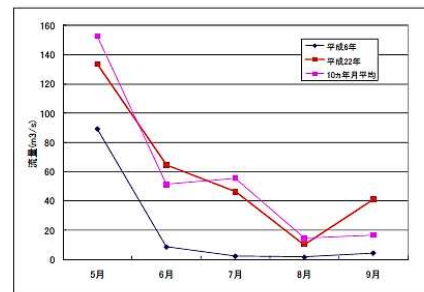


図 1-22 山本地点流量の平成6年と10ヶ月月平均の比較
(平成13年～平成22年までの流量の月平均値)

河川整備計画案（P25）

第2章 姫川流域等の概要

第3節 利水の沿革 (1) 渇水の歴史

図修正

第2章 姫川流域等の概要

第3節 利水の沿革

(1) 渇水の歴史

姫川では、これまでに大きな渇水被害は発生しておりません。全国的に渇水被害が発生した平成6年は、姫川の流域でも小雨となり、山本地点の流量は、6月から9月にかけて減少し、昭和50年の観測開始以降最低流量を記録しましたが、深刻な渇水被害には見舞われませんでした。

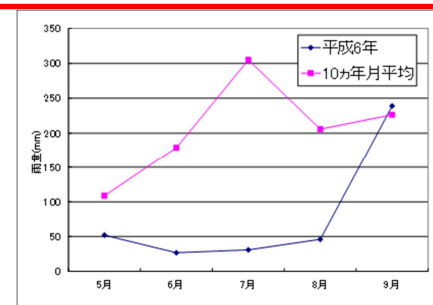


図 2-21 姫川流域平均雨量の平成6年と10ヶ月月平均の比較
(平成15年～平成24年までの月平均流域平均雨量)

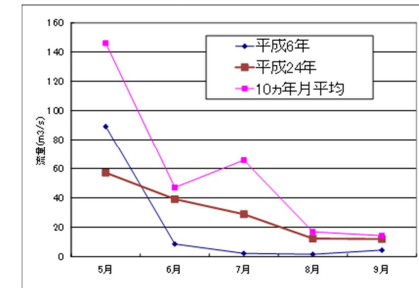


図 2-22 山本地点流量の平成6年と10ヶ月月平均の比較
(平成15年～平成24年までの流量の月平均値)

姫川水系河川整備計画（原案）に対する意見の河川整備計画案への反映

河川整備計画原案（P42）

第2章 姫川の現状と課題

第3節 河川環境の整備と保全に関する事項

(1) 「急流河川」 姫川特有の生物の生息・生育・繁殖環境

第2章 姫川の現状と課題

表 2-3(1) 姫川で確認された特定種一覧表(鳥類)

No	和名	学名	重要種選定根拠			
			文化財 保護法	種の 保存法	(見直 2007)	新潟県 RDB
1	コクガン	<i>Breuta bernicla</i>	国	VU	NT	
2	オシドリ	<i>Aix galericulata</i>		DD		
3	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>		NT	NT	
4	ハチクマ	<i>Pernis apivorus</i>		NT	NT	
5	オジロワシ	<i>Haliaeetus albicilla</i>	国	I	EN	EN
6	オオワシ	<i>Haliaeetus pelagicus</i>	国	I	VU	EN
7	ハヤブサ	<i>Falco tinnunculus</i>		I	VU	NT
8	オオシシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>			NT	NT
9	ノゾコ	<i>Emberiza sulphurata</i>			NT	NT

表 2-3(2) 姫川で確認された特定種一覧表(魚類)

No	和名	学名	重要種選定根拠			
			文化財 保護法	種の 保存法	(見直 2007)	新潟県 RDB
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>		VU	NT	
2	カウヤツメ	<i>Lethenteron japonicum</i>		VU	NT	
3	マルタ	<i>Tribolodon brandii</i>		LP		
4	サクラマス	<i>Oncorhynchus masou masou</i>		NT		
5	ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>		NT		
6	ニッコイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>		DD		
7	カマキリ(アユカケ)	<i>Cottus kazika</i>		VU	NT	
8	カジカ	<i>Cottus pollux</i>		NT		
9	カツセミカジカ	<i>Cottus reinii</i>		EN	NT	

表 2-3(3) 姫川で確認された特定種一覧表(底生動物)

No	和名	学名	重要種選定根拠			
			文化財 保護法	種の 保存法	(見直 2007)	新潟県 RDB
1	ヒラマキガイモドキ	<i>Lethenteron reissneri</i>		NT		
2	オオタニシ	<i>Lethenteron japonicum</i>		NT		

表 2-3(4) 姫川で確認された特定種一覧表(陸上昆虫)

No	和名	学名	重要種選定根拠			
			文化財 保護法	種の 保存法	(見直 2007)	新潟県 RDB
1	アシマダラコモリガモ	<i>Alopecosa hokkaidensis</i>		DD		
2	カトリヤンマ	<i>Gynacantha japonica</i>		VU		
3	シロヘリツチカメムシ	<i>Ganthophorus niveimarginatus</i>		NT	NT	
4	ミヤマシシト	<i>Lycodes ussuriensis praeterinsularis</i>		VU	VU	
5	カウカハンミョウ	<i>Chetodera laetescripta laetescripta</i>		VU	NT	
6	ゲンゴロウ	<i>Cylister japonicus</i>		NT	NT	
7	ヒメドロウドカミキリ	<i>Acalolepta doxeneri</i>		LP		
8	オオセイゴウ	<i>Stilbum cyanurum</i>		NT	NT	
9	ミヅホシハナダカバチ	<i>Bombus niponica</i>		NT		

表 2-3(5) 姫川で確認された特定種一覧表(両生類・哺乳類)

No	和名	学名	重要種選定根拠			
			文化財 保護法	種の 保存法	(見直 2007)	新潟県 RDB
1	アカハライモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>		NT	NT	
2	トノサマガエル	<i>Rana nigromaculata</i>		VU		
3	モリアオガエル	<i>Rhacophorus arboreus</i>		NT		
4	カシカガエル	<i>Buergeria buergeri</i>		NT		

【哺乳類】

No	和名	学名	重要種選定根拠			
			文化財 保護法	種の 保存法	(見直 2007)	新潟県 RDB
1	カモンカ	<i>Capricornis crispus</i>	特			

河川整備計画案（P44）

第3章 姫川の現状と課題

第3節 河川環境の整備と保全に関する事項

(1) 「急流河川」 姫川特有の生物の生息・生育・繁殖環境

第3章 姫川の現状と課題

表 3-3(1) 姫川で確認された特定種一覧表(鳥類)

No	和名	学名	重要種選定根拠			
			文化財 保護法	種の 保存法	(見直 2007)	新潟県 RDB
1	ウスウ	<i>Phalacrocorax capillatus</i>			VU	NT
2	コクガン	<i>Breuta bernicla</i>	国		DD	
3	オシドリ	<i>Aix galericulata</i>			DD	
4	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>			NT	NT
5	ハチクマ	<i>Pernis apivorus</i>			NT	NT
6	オシロワシ	<i>Haliaeetus albicilla</i>	国	I	VU	EN
7	オオワシ	<i>Haliaeetus pelagicus</i>	国	I	VU	EN
8	ハヤブサ	<i>Accipiter nisus</i>			NT	NT
9	イタワシ	<i>Aquila chrysaetos</i>	国	I	EN	EN
10	ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>		I	VU	NT
11	オシドリ	<i>Chloris alexandrinus</i>			VU	
12	オオシシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>			NT	NT
13	オシロウケイ	<i>Perisoreus diantatus</i>			VU	NT
14	ノゾコ	<i>Emberiza sulphurata</i>			NT	NT

表 3-3(2) 姫川で確認された特定種一覧表(魚類)

No	和名	学名	重要種選定根拠			
			文化財 保護法	種の 保存法	(見直 2007)	新潟県 RDB
1	スナヤツメ	<i>Lethenteron reissneri</i>		VU	NT	
2	カウヤツメ	<i>Lethenteron japonicum</i>		VU	NT	
3	マルタ	<i>Tribolodon brandii</i>		LP		
4	ニッコイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>		DD		
5	サクラマス(ヤマメ)	<i>Oncorhynchus masou masou</i>		NT		
7	カマキリ	<i>Cottus kazika</i>		VU	NT	
8	カジカ	<i>Cottus pollux</i>		NT		
9	カツセミカジカ(湖産)	<i>Cottus reinii</i>		EN	NT	

表 3-3(3) 姫川で確認された特定種一覧表(底生動物)

No	和名	学名	重要種選定根拠			
			文化財 保護法	種の 保存法	(見直 2007)	新潟県 RDB
1	モリアライ	<i>Radix auricularia japonica</i>			NT	NT
2	ヒラマキガイモドキ	<i>Polypylis hemisphaerula</i>			NT	
3	オシロサナエ	<i>Rhyacophila suzuki</i>			NT	

表 3-3(4) 姫川で確認された特定種一覧表(陸上昆虫)

No	和名	学名	重要種選定根拠			
			文化財 保護法	種の 保存法	(見直 2007)	新潟県 RDB
1	アシマダラコモリガモ	<i>Alopecosa hokkaidensis</i>			DD	
2	カトリヤンマ	<i>Gynacantha japonica</i>			VU	
3	シロヘリツチカメムシ	<i>Ganthophorus niveimarginatus</i>			NT	NT
4	ミヤマシシト	<i>Lycodes ussuriensis praeterinsularis</i>			VU	VU
5	カウカハンミョウ	<i>Chetodera laetescripta laetescripta</i>			VU	NT
6	ゲンゴロウ	<i>Cylister chinensis</i>			NT	NT
7	ヒメドロウドカミキリ	<i>Acalolepta doxeneri</i>			LP	
8	オオセイゴウ	<i>Stilbum cyanurum</i>			NT	NT
9	ニッポンハナダカバチ	<i>Bombus niponica</i>			NT	

表 3-3(5) 姫川で確認された特定種一覧表(両生類・哺乳類)

No	和名	学名	重要種選定根拠			
			文化財 保護法	種の 保存法	(見直 2007)	新潟県 RDB
1	アカハライモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>			NT	
2	トノサマガエル	<i>Rana nigromaculata</i>			VU	
3	モリアオガエル	<i>Rhacophorus arboreus</i>			NT	
4	カシカガエル	<i>Buergeria buergeri</i>			NT	

【哺乳類】

No	和名	学名	重要種選定根拠			
			文化財 保護法	種の 保存法	(見直 2007)	新潟県 RDB
1	カモンカ	<i>Capricornis crispus</i>	特			

表の更新

姫川水系河川整備計画（原案）に対する意見の河川整備計画案への反映

河川整備計画原案（P43）

第2章 姫川の現状と課題

第3節 河川環境の整備と保全に関する事項

(1) 「急流河川」姫川特有の生物の生息・生育・繁殖環境

第2章 姫川の現状と課題

表 2-3 (6) 姫川で確認された特定種一覧表(植物)

No.	和名	学名	重要種選定根拠		
			文化財 保護法	種の 保存法	見直し RIS
1	ヒモカズラ	<i>Selaginella shakotanensis</i>			VU
2	イワヒバ	<i>Selaginella tamariscina</i>			VU
3	トクサ	<i>Equisetum hyemale</i>			NT
4	イヌドクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i>			NT
5	コビロハナヤスリ	<i>Ophioglossum petiolatum</i>			LP
6	コハナヤスリ	<i>Ophioglossum thermale var. nipponicum</i>			VU
7	イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>			VU
8	ツルデング	<i>Polystichum craspedosorum</i>			NT
9	ヒメカナワラビ	<i>Polystichum tsus-simense</i>			VU
10	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>			LP
11	アカマヤナギ	<i>Salix chaenomeloides</i>			VU
12	ジャヤナギ	<i>Salix eriocarpa</i>			LP
13	ウラボシゴケ	<i>Quercus salicina</i>			LP
14	シナノナデシコ	<i>Dianthus shinanensis</i>			VU
15	フササクラ	<i>Euptelea polyantha</i>			LP
16	オオバソウワマ	<i>Cimicifuga acerina</i>			LP
17	イカリソウ	<i>Epidemium grandiflorum var. thunbergianum</i>			NT
18	マツモ	<i>Ceratophyllum demersum</i>			VU
19	ツメレンゲ	<i>Orostachys japonicus</i>		NT	VU
20	ヒメツツギ	<i>Deutzia gracilis</i>			VU
21	ハルユキシキタ	<i>Saxifraga nipponica</i>			VU
22	ザイリボク	<i>Amanolocher asiatica</i>			LP
23	クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>			VU
24	ヤマブキ	<i>Kernia japonica</i>			NT
25	カワラサイコ	<i>Potentilla chinensis</i>			VU
26	ハマナス	<i>Rosa rugosa</i>			VU
27	エンソクタチソウ	<i>Viola acuminata</i>			LP
28	ケマルハスミレ	<i>Viola keiskei f. kokuboi</i>			LP
29	ヤマザリ	<i>Ostericum sieboldii</i>			LP
30	マダダシ	<i>Cuscuta australis</i>		OR	
31	ハマゴウ	<i>Vitex rotundifolia</i>			NT
32	イブキヤコウソウ	<i>Thymus serpyllum ssp. quinquecostatus</i>			NT
33	オミナエシ	<i>Patrinia scabiosefolia</i>			EN
34	キキョウ	<i>Platycodon grandiflorum</i>			VU EN
35	フジアザミ	<i>Cirsium purpuratum</i>			NT
36	リュウノウギク	<i>Dendranthema japonicum</i>			NT
37	ノニガナ	<i>Ilex polycephala</i>			VU
38	カウラニガナ	<i>Ilex tamagawensis</i>			VU
39	ササユリ	<i>Lilium japonicum</i>			VU
40	ヤマササユリ	<i>Lilium maculatum var. monticola</i>			NT VU
41	シラズグ	<i>Carex doniana</i>			LP
42	マスカサ	<i>Carex gibba</i>			NT

重要種選定基準

「文化財保護法」

特：国指定特別天然記念物
限：国指定天然記念物

「絶滅のおそれのある野生動物種の種の保存に関する法律」

I：国内希少野生動物種
II：国際希少野生動物種

「環境省RL（環境シ.2006.2007）」

EX：絶滅
EW：野生絶滅
CR：絶滅危惧ⅠA類
EN：絶滅危惧ⅠB類

「レッドデータブックにいがた -新潟県の保護上重要な野生生物- 2001」

EX：絶滅
EW：野生絶滅
EN：絶滅危惧Ⅰ類
VU：絶滅危惧Ⅱ類
NT：準絶滅危惧
LP：絶滅のおそれのある地域個体群

「絶滅のおそれのある野生動物種の種の保存に関する法律」

I：国内希少野生動物種
II：国際希少野生動物種

「環境省RL（環境シ.2006.2007）」

EX：絶滅
EW：野生絶滅
CR：絶滅危惧ⅠA類
EN：絶滅危惧ⅠB類

VU：絶滅危惧Ⅱ類
NT：準絶滅危惧
LP：絶滅のおそれのある地域個体群

出典：「平成18～24年度河川水辺の国勢調査」より

姫川の河道は、洪水時に土砂を多く含んだ強大なエネルギーによって、侵食と堆積を繰り返して、みお筋の変化を伴うほどの河道変化が生じます。姫川の河道変化はこのような河川のダイナミズムと深く関わった植物が見られ、それらは破壊と再生を繰り返しながら、生息・生育しています。

姫川は平成7年7月洪水により、どの区間においても植生帯が破壊され、平成10年時

河川整備計画案（P45）

第3章 姫川の現状と課題

第3節 河川環境の整備と保全に関する事項

(1) 「急流河川」姫川特有の生物の生息・生育・繁殖環境

第3章 姫川の現状と課題

表 3-3 (6) 姫川で確認された特定種一覧表(植物)

No.	和名	学名	重要種選定根拠		
			文化財 保護法	種の 保存法	見直し RIS
1	ヒモカズラ	<i>Selaginella shakotanensis</i>			VU
2	イワヒバ	<i>Selaginella tamariscina</i>			VU
3	トクサ	<i>Equisetum hyemale</i>			NT
4	イヌドクサ	<i>Equisetum ramosissimum</i>			NT
5	コビロハナヤスリ	<i>Ophioglossum petiolatum</i>			LP
6	コハナヤスリ(広葉)	<i>Ophioglossum thermale</i>			EN
7	コハナヤスリ	<i>Ophioglossum thermale var. nipponicum</i>			VU
8	ヒメツツギ	<i>Deutzia gracilis</i>			NT
9	イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>			VU
10	ツルデング	<i>Polystichum craspedosorum</i>			NT
11	ヒメカナワラビ	<i>Polystichum tsusimensis</i>			VU
12	ビロロシダ	<i>Pyrosia linearifolia</i>			VU
13	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>			LP
14	アカマヤナギ	<i>Salix chaenomeloides</i>			VU
15	ジャヤナギ	<i>Salix eriocarpa</i>			LP
16	ウラボシゴケ	<i>Quercus salicina</i>			LP
17	イタビカズラ	<i>Ficus oxyphylla</i>			LP
18	シナノナデシコ	<i>Dianthus shinanensis</i>			VU
19	フササクラ	<i>Euptelea polyantha</i>			LP
20	オオバソウワマ	<i>Cimicifuga acerina</i>			LP
21	カザグルマ	<i>Clematis patens</i>		NT	VU
22	イカリソウ	<i>Epidemium grandiflorum var. thunbergianum</i>			NT
23	ツツラフジ	<i>Sinomenium acutum</i>			LP
24	マツモ	<i>Ceratophyllum demersum</i>			VU
25	ツメレンゲ	<i>Orostachys japonicus</i>		NT	VU
26	クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>			VU
27	ヒメツツギ	<i>Deutzia gracilis</i>			VU
28	ハルユキシキタ	<i>Saxifraga nipponica</i>			VU
29	ザイリボク	<i>Amanolocher asiatica</i>			LP
30	クサボケ	<i>Chaenomeles japonica</i>			VU
31	ヤマブキ	<i>Kernia japonica</i>			NT
32	カワラサイコ	<i>Potentilla chinensis</i>			VU
33	ハマナス	<i>Rosa rugosa</i>			VU
34	イヌユキ	<i>Lysipedeza tomentosa</i>		NT	VU
35	エンソクタチソウ	<i>Viola acuminata</i>			LP
36	エンソクタチソウ	<i>Viola acuminata</i>			LP
37	ケマルハスミレ	<i>Viola keiskei f. kokuboi</i>			LP
38	ヤマザリ	<i>Ostericum sieboldii</i>			LP
39	マダダシ	<i>Cuscuta australis</i>		CR	NT
40	イブキヤコウソウ	<i>Thymus serpyllum ssp. quinquecostatus</i>			NT
41	イブキヤコウソウ	<i>Thymus serpyllum ssp. quinquecostatus</i>			NT
42	ハマゴウ	<i>Vitex rotundifolia</i>			VU
43	オミナエシ	<i>Patrinia scabiosefolia</i>			EN
44	キキョウ	<i>Platycodon grandiflorum</i>			VU EN
45	フジアザミ	<i>Cirsium purpuratum</i>			NT
46	リュウノウギク	<i>Dendranthema japonicum</i>			NT
47	フジアザミ	<i>Cirsium purpuratum</i>			NT
48	ノニガナ	<i>Ilex polycephala</i>			VU
49	カウラニガナ	<i>Ilex tamagawensis</i>			NT VU
50	ササユリ	<i>Lilium japonicum</i>			VU
51	ヤマササユリ	<i>Lilium maculatum var. monticola</i>			NT VU
52	シラズグ	<i>Carex doniana</i>			LP
53	マスカサ	<i>Carex gibba</i>			NT

表の更新

【更新根拠】

「文化財保護法（1950.法律第14号）」

特：国指定特別天然記念物
限：国指定天然記念物

「絶滅のおそれのある野生動物種の種の保存に関する法律（1992.法律第73号）」

I：国内希少野生動物種
II：国際希少野生動物種

「レッドデータブックにいがた -新潟県の保護上重要な野生生物-（新潟県2001）」

EX：絶滅
EW：野生絶滅
CR：絶滅危惧ⅠA類
EN：絶滅危惧ⅠB類

VU：絶滅危惧Ⅱ類
NT：準絶滅危惧
LP：絶滅のおそれのある地域個体群

出典：「平成18～24年度河川水辺の国勢調査」より

「環境省レッドリスト（環境省2007.2012）」

EX：絶滅
EW：野生絶滅
CR：絶滅危惧ⅠA類
EN：絶滅危惧ⅠB類

VU：絶滅危惧Ⅱ類
NT：準絶滅危惧
LP：絶滅のおそれのある地域個体群

出典：「平成18～24年度河川水辺の国勢調査」より

姫川水系河川整備計画（原案）に対する意見の河川整備計画案への反映

河川整備計画原案（P52）

第3章 河川整備計画の対象区間及び対象期間

第1節 計画対象区間

第3章 河川整備計画の対象区間及び対象期間

第3章 河川整備計画の対象区間及び対象期間

第1節 計画対象区間

姫川水系河川整備計画【国管理区間】（以下、「本計画」という。）の計画対象区間は、姫川水系の国土交通大臣管理区間（河川法第9条第2項の規定による指定区間を除く区間）とします。

表 3-1 国土交通大臣管理区間

河川名	区間		区間延長(km)
	上流端	下流端	
姫川	新潟県糸魚川市根小屋地先	海に至るまで	11.0



図 3-1 姫川流域及び国土交通大臣管理区間

第3章第1節は、案第1章第2節へ移動。

姫川水系河川整備計画（原案）に対する意見の河川整備計画案への反映

河川整備計画原案（P53）

第3章 河川整備計画の対象区間及び対象期間

第2節 計画の対象期間

第3章 河川整備計画の対象区間及び対象期間

第2節 計画の対象期間

本計画の計画対象期間は、概ね30年間とします。

なお、本計画は現時点における社会経済状況、水害の発生状況、河川整備の状況や河川環境の状況等を前提として定めるものであり、これらの状況の変化、新たな知見の蓄積や技術の進歩等を踏まえ、必要に応じて適宜見直しを行います。

第3章第2節は、案第1章第3節へ移動。

姫川水系河川整備計画（原案）に対する意見の河川整備計画案への反映

河川整備計画原案（P83）

第5章 河川整備の実施に関する事項
第2節 河川の維持の目的、種類及び施行の場所
(4) 流域の総合的な土砂管理の推進

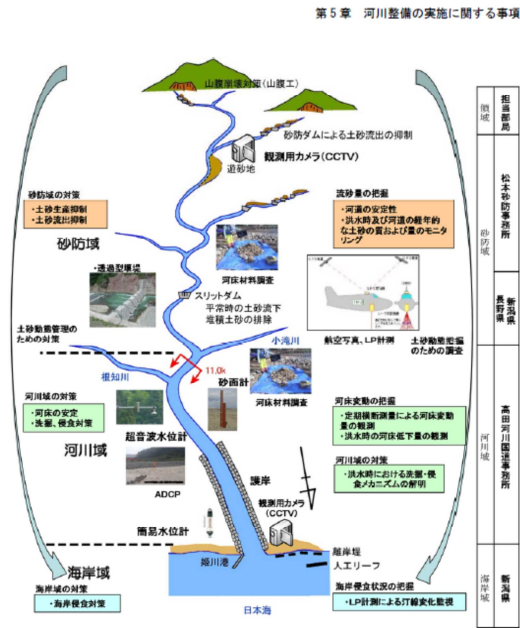
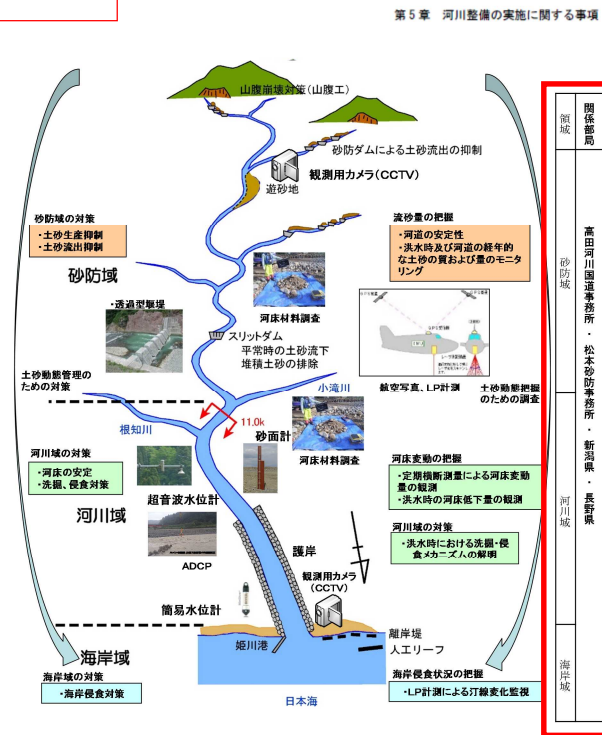


図 5-26 姫川における流域の総合的な土砂管理（土砂動態モニタリング）

河川整備計画案（P83）

第5章 河川整備の実施に関する事項
第2節 河川の維持の目的、種類及び施行の場所
(4) 流域の総合的な土砂管理の推進

右表の修正



※他、全体を通して、文章文言の誤字・脱字を適正化