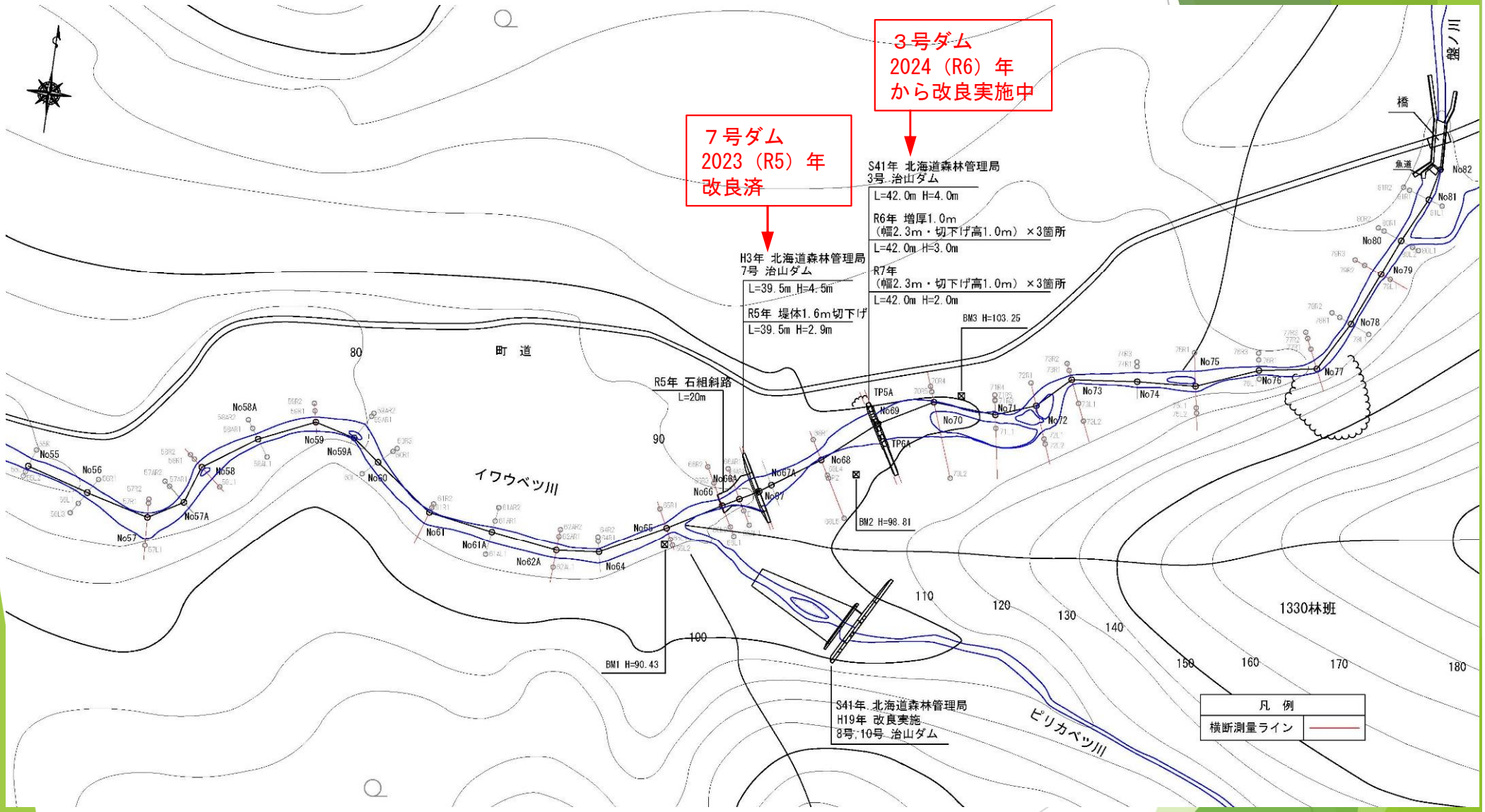
資料3

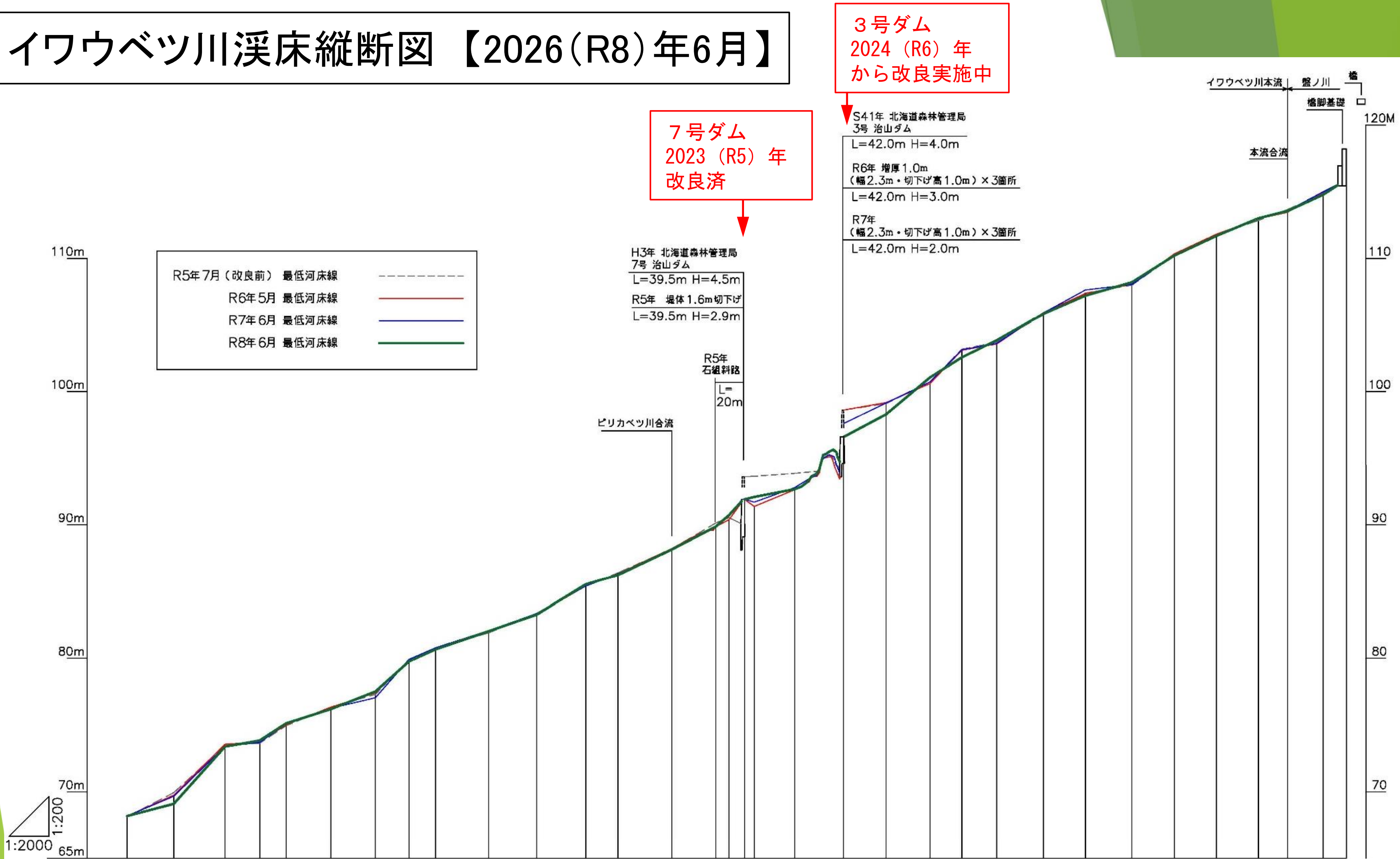
イワウベツ川治山ダムの改良について

林野庁　北海道森林管理局　網走南部森林管理署

イワウベツ川平面図 【2026（R8）年6月】



イワウベツ川渓床縦断図 【2026(R8)年6月】



測点	No	No55	No56	No57	No57A	No58	No58A	No59	No59A	No60	No61	No61A	No62A	No64	No65	No66	No66A	No67	No67A	No68	No69	No70	No71	No72	No73	No74	No75	No76	No77	No78	No79	No80	No81	No82
水平距離	m	0.0	35.0	38.4	26.0	19.9	33.5	33.4	25.4	19.8	39.8	36.1	36.7	24.3	40.3	32.9	10.0	11.6	7.4	30.3	36.6	32.1	32.8	23.9	26.3	34.9	31.6	34.9	31.8	31.5	31.6	21.7	26.7	17.5
追加水平距離	m	0.0	35.0	73.4	99.4	119.3	152.8	186.2	211.6	231.4	271.2	307.3	344.0	368.3	408.6	441.5	451.5	463.1	470.5	500.8	537.4	569.5	602.3	626.2	652.5	687.4	719.0	753.9	785.7	817.2	848.8	870.5	897.2	914.7
垂直距離	m	0.00	1.81	3.52	0.18	1.32	1.38	0.96	2.63	0.82	1.15	1.47	2.04	0.99	1.79	1.94	0.41	-0.45 3.52	0.03	0.22	-0.37 5.11	0.49	1.62	2.45	0.54	2.06	1.64	0.60	2.24	1.53	1.08	0.81	1.21	0.56 2.78
R5年7月 地盤高	m	68.13	69.94	73.46	73.64	74.96	76.34	77.30	79.93	80.75	81.90	83.37	85.41	86.40	88.19	90.13	90.54	90.09 93.61	93.64	93.86	93.49 98.60	99.09	100.71	103.16	103.70	105.76	107.40	108.00	110.24	111.77	112.85	113.66	114.87	115.43 118.21
R6年5月 地盤高	m	68.19	69.75	73.56	73.74	75.02	76.34	77.40	79.83	80.64	82.03	83.25	85.40	86.32	88.22	89.85	90.39	91.87 91.91	91.38	92.63	93.44 98.60	99.12	100.59	103.09	103.56	105.93	107.37	108.06	110.34	111.82	112.97	113.46	114.97	115.50 118.21
R7年6月 地盤高	m	68.20	69.67	73.42	73.70	75.09	76.26	77.04	79.92	80.79	82.07	83.35	85.38	86.31	88.15	89.93	90.76	91.87 91.91	91.70	92.79	93.87 97.60	99.13	100.71	103.12	103.60	105.91	107.63	108.05	110.24	111.72	113.02	113.56	114.99	115.54 118.21
R8年6月 地盤高	m	68.19	69.91	73.39	73.84	75.13	76.20	77.51	79.78	80.67	82.02	83.27	85.52	86.23	88.14	89.86	90.73	91.76 91.91	92.09	92.67	94.73 96.60	98.29	101.05	102.55	103.84	105.84	107.21	108.21	110.22	111.69	113.01	113.55	114.77	115.49 118.21
渓床勾配	%		7.1	1.7		4.2		8.9		3.6			4.8		5.2		8.8		2.0	5.6		6.9	6.3			4.4					4.5			

7号ダム改良後の写真1 【2026（R8）年6月3日】



上空から7号ダムと石組斜路の全景

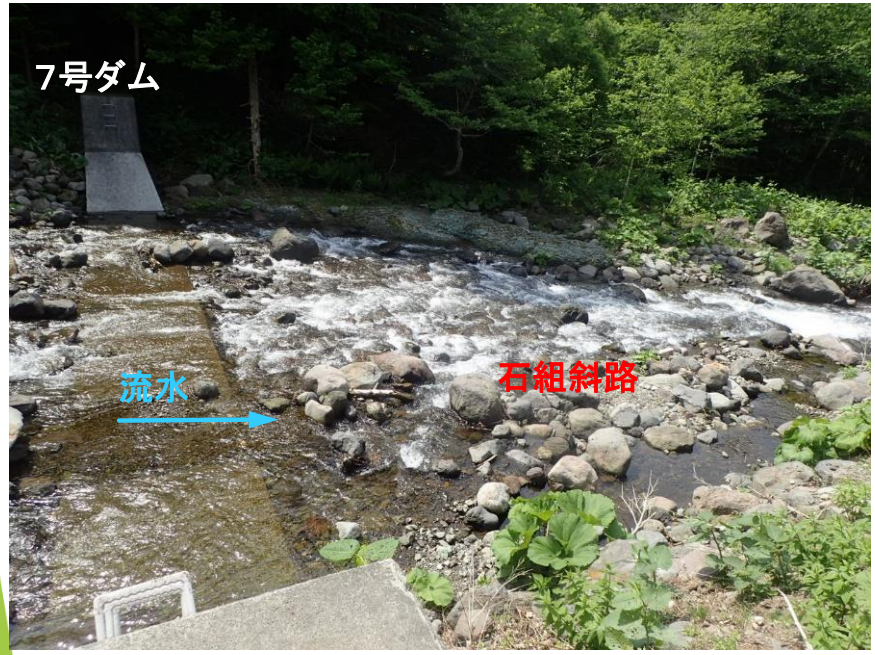
7号ダム改良後の写真2 【2026（R8）年6月3日】



石組斜路直下から7号ダムを撮影



石組斜路上から7号ダムを下流から撮影



7号ダム右岸袖部から下流側



7号ダムから上流側

3号ダム改良後の写真1 【2026（R8）年6月3日】



上空から3号ダムの全景

3号ダム改良後の写真2　【2026（R8）年6月3日】



下流から3号ダムを撮影



下流から3号ダムを近影



右岸下流からの3号ダム



左岸下流からの3号ダム

2026（R8）年度　今後の調査予定

①親魚・産卵床調査

- 図１のイワウベツ川本流における赤イ川合流点から3号ダム（R6年から改良実施中）までの区間（約2,000ｍ）において、100mごとに区間（イ12～イ31）を設けて、遡川性サケ科魚類（特にサクラマス）の親魚、産卵床をカウントする.
- 調査はサクラマス調査に適した8月下旬と9月上旬の2回実施する.

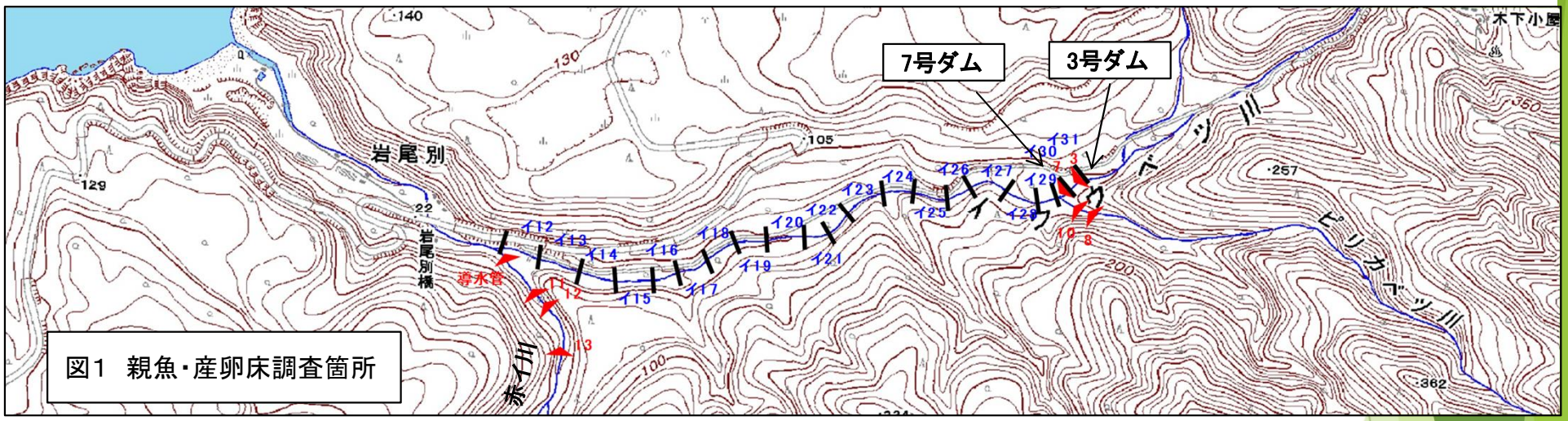
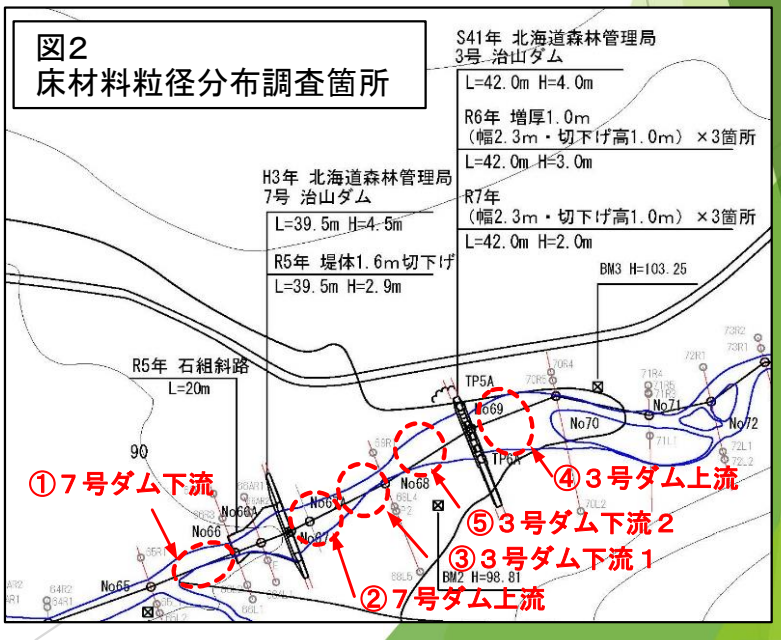


図１　親魚・産卵床調査箇所

②河床材料粒径分布調査

- イワウベツ川本流における７号ダム（R5年改良済）、３号ダム（R6年から改良実施中）の上下流で「線格子法とふるい分け法を併用した河床材料粒径分布把握手法」による河床材料粒径分布調査を実施する.
- 調査時期は9月～10月に実施する.
- 調査箇所は図２の５箇所を予定.



治山ダム改良スケジュール（案）について

ダムNo	令和５年度 (2023)	令和６年度 (2024)	令和７年度 (2025)	令和８年度 (2026)	令和９年度 (2027)
７号ダム	切下げ、石組斜路 改良済み	縦横断測量・改良効果検証等			
３号ダム		堤体増厚 スリット（１回目） 下流側保護工	スリット（２回目）	スリット（３回目）	

【Ｒ８計画（案）】

（工事関係）

・令和８年度はスリット部分の３回目の切り下げ（１ｍ）を実施する。

・施工時期については８月下旬から１２月末までとする。

（測量及びモニタリング調査）

・縦横断測量等を継続的に実施し、河床の状況変化を観察する。

・サケ科魚類の遡上調査、産卵床調査を実施する。（８月下旬予定。）

※なお、地元関係機関等との調整結果及び年度毎の予算事情によりスケジュールの変更もありえる。