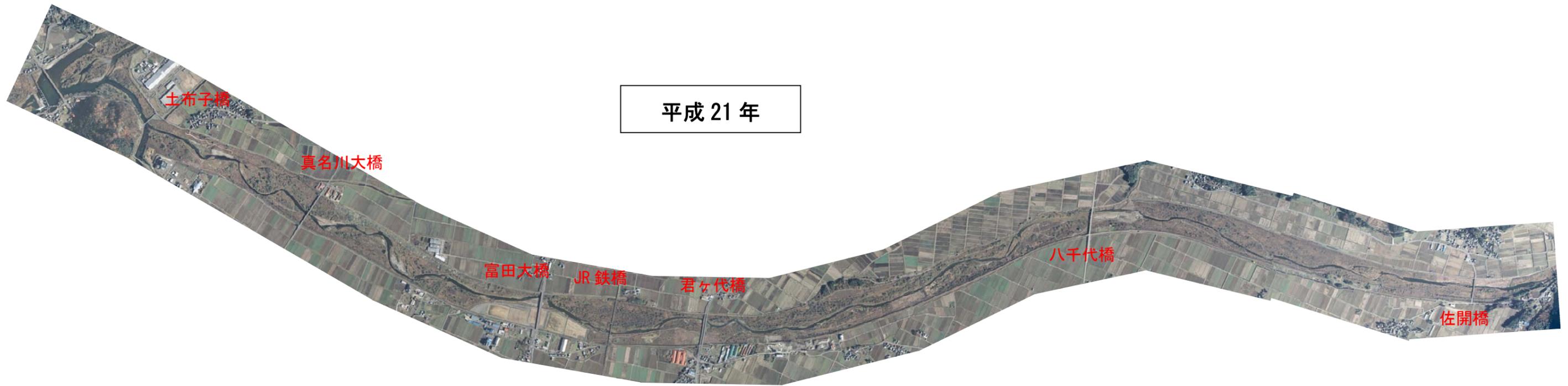


# 平成 24 年度真名川ダム弾力的管理検討委員会

## 【参考資料】

航空写真	.....P1
水域図	.....P8
植生図	.....P16





平成 21 年



平成 23 年

航空写真の変遷(1) (H21~H23)

H21(0.0k~1.4k)

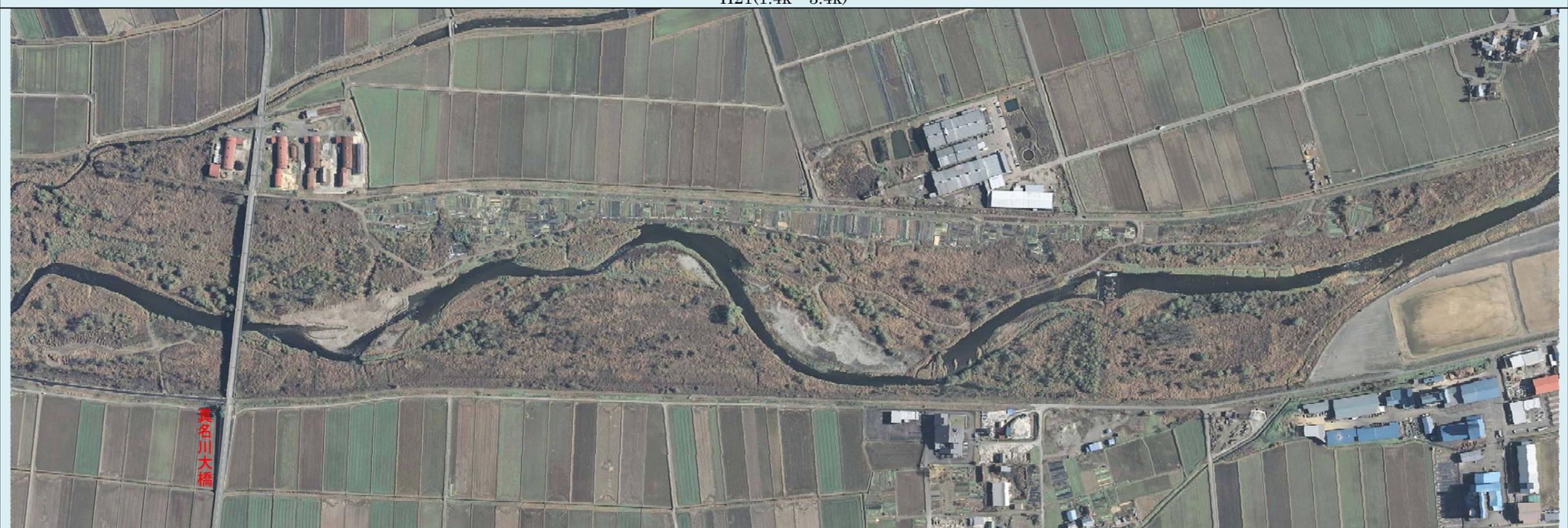


H23(0.0k~1.4k)



航空写真の変遷 (H21~H23) (2)

H21(1.4k~3.4k)



真名川大橋

H23(1.4k~3.4k)



みお筋が変化  
砂州が出現

砂州が出現

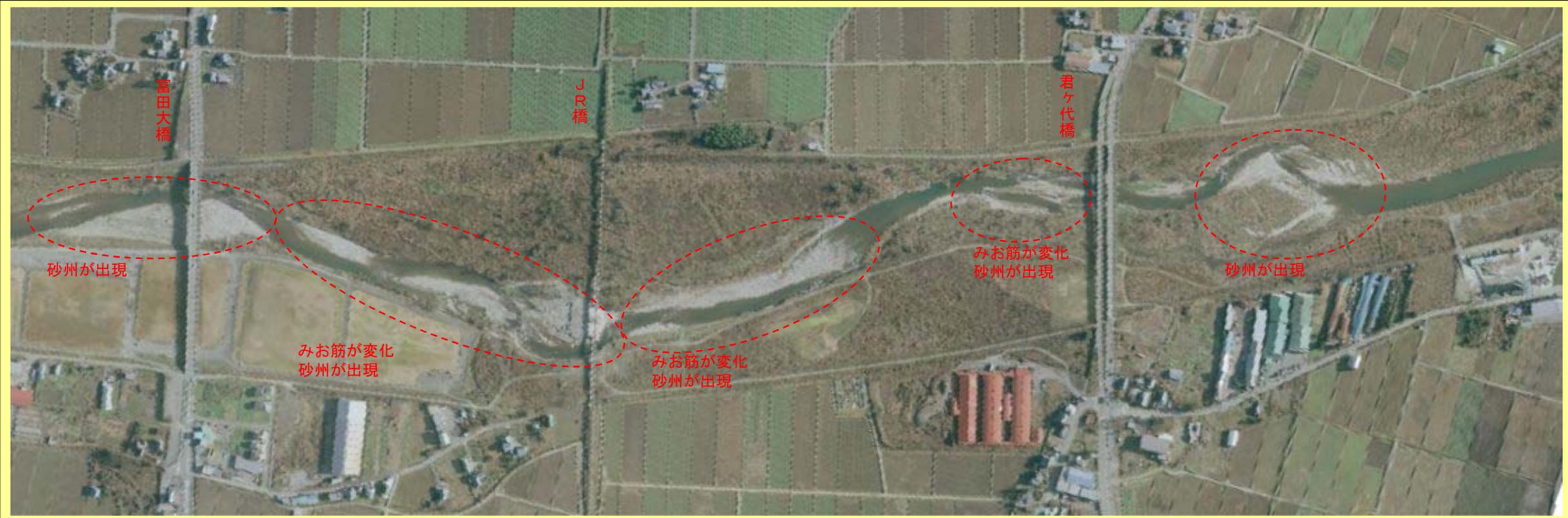
真名川大橋

航空写真の変遷 (H21~H23) (3)

H21(3.4k~5.2k)



H23(3.4k~5.2k)

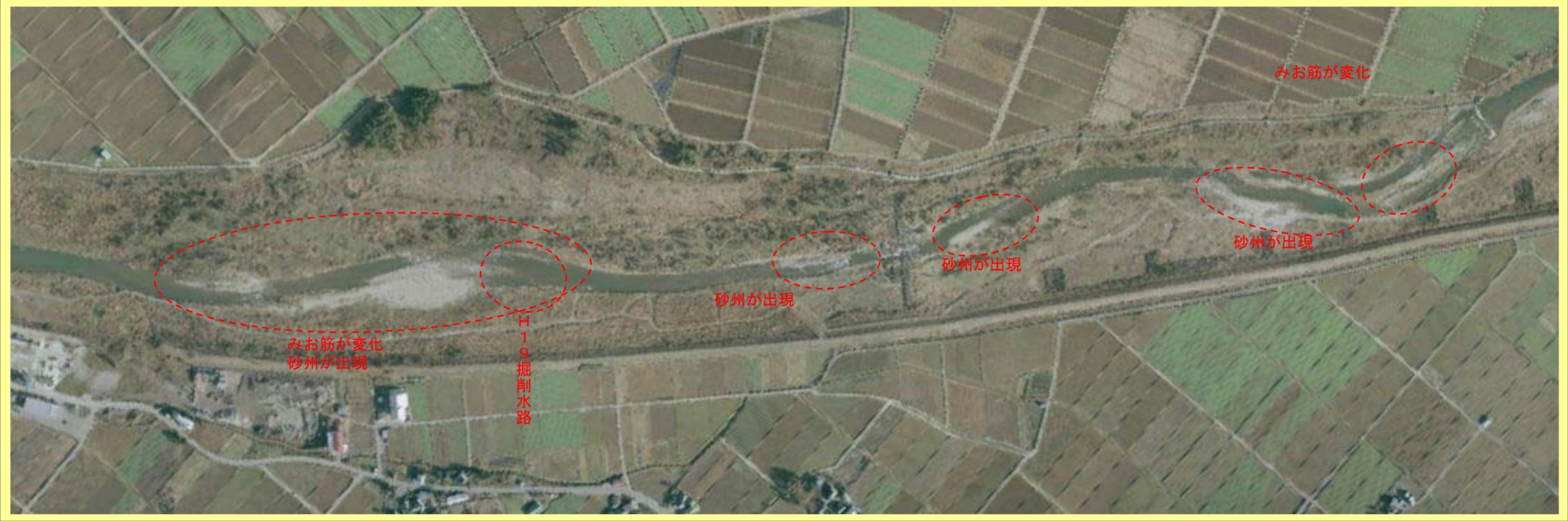


航空写真の変遷 (H21~H23) (4)

H21(5.2k~7.0k)



H23(5.2k~7.0k)



航空写真の変遷 (H21~H23) (5)

H21(7.0k~8.8k)



H23(7.0k~8.8k)



航空写真の変遷 (H21~H23) (6)

H21(8.8k~10.5k)

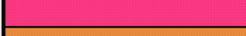


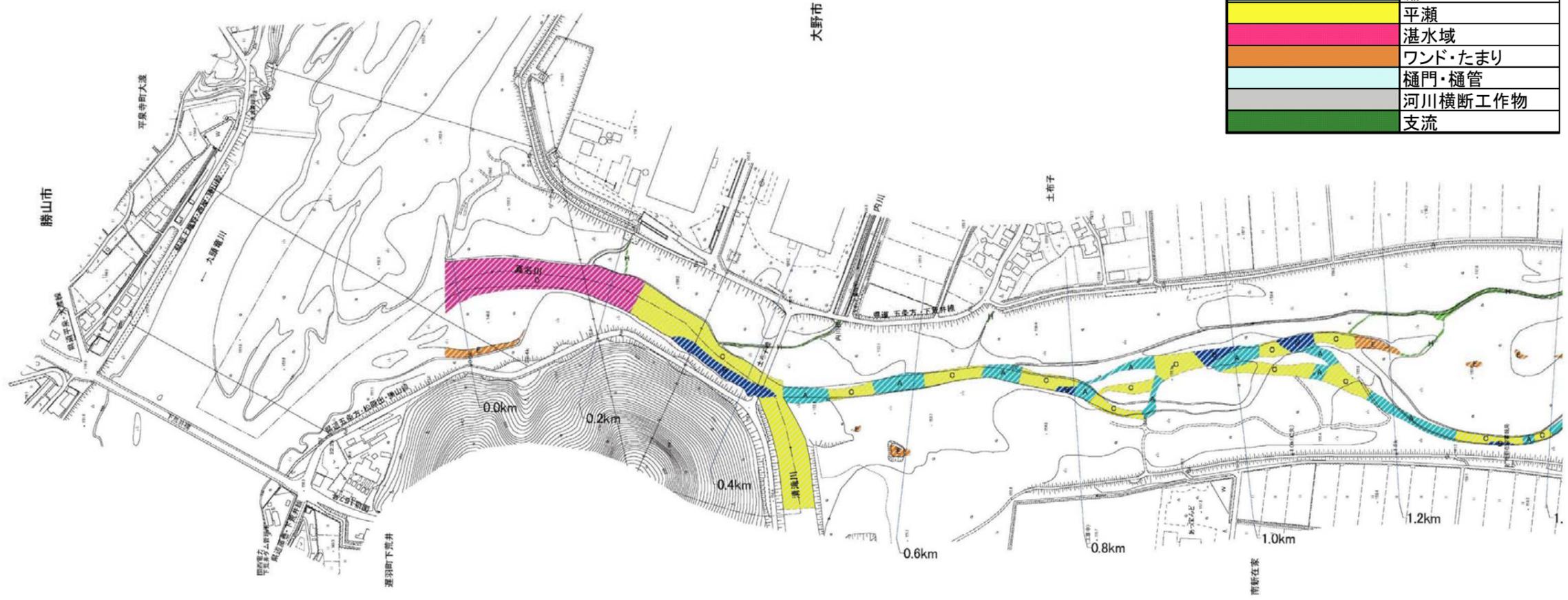
H23(8.8k~10.5k)



平成 24 年

図-1 水域図 (1/8)

凡例	
	早瀬
	淵
	平瀬
	湛水域
	ワンド・たまり
	樋門・樋管
	河川横断工作物
	支流



平成 22 年

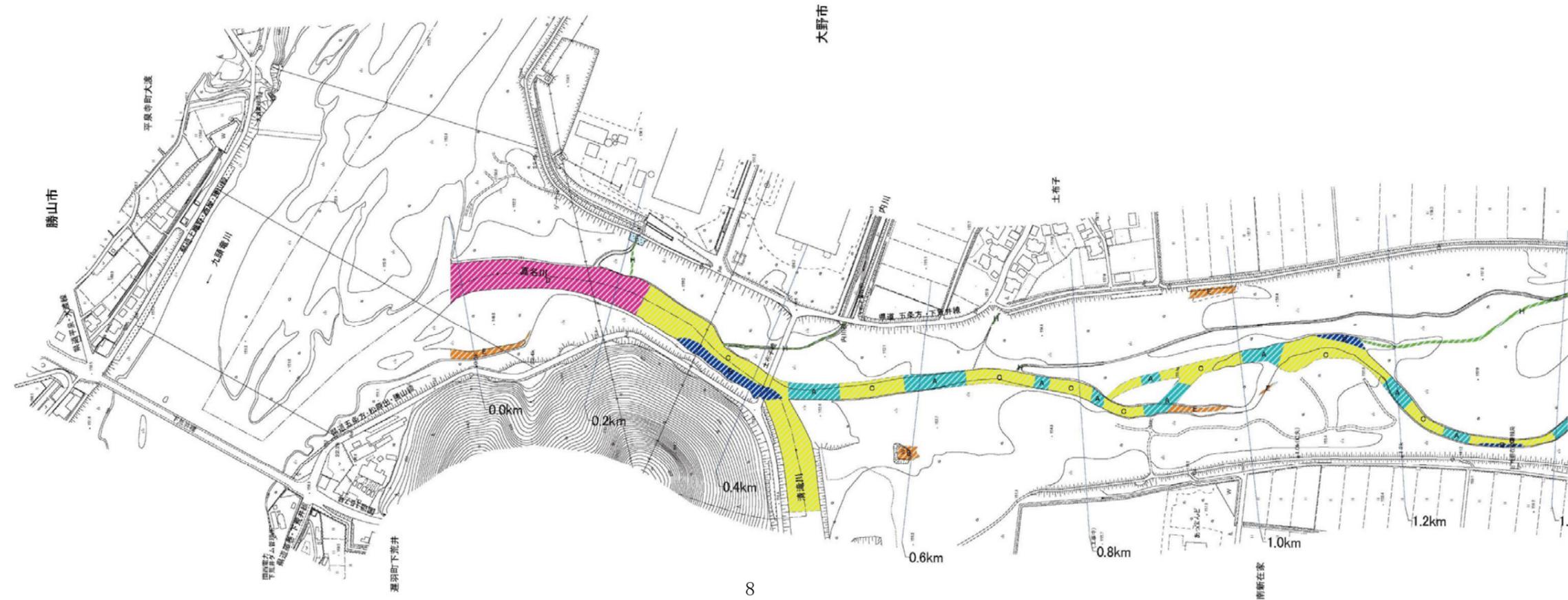
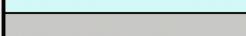


図-2 水域図 (2/8)

平成 24 年

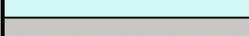
凡例	
	早瀬
	淵
	平瀬
	湛水域
	ワンド・たまり
	樋門・樋管
	河川横断工作物
	支流



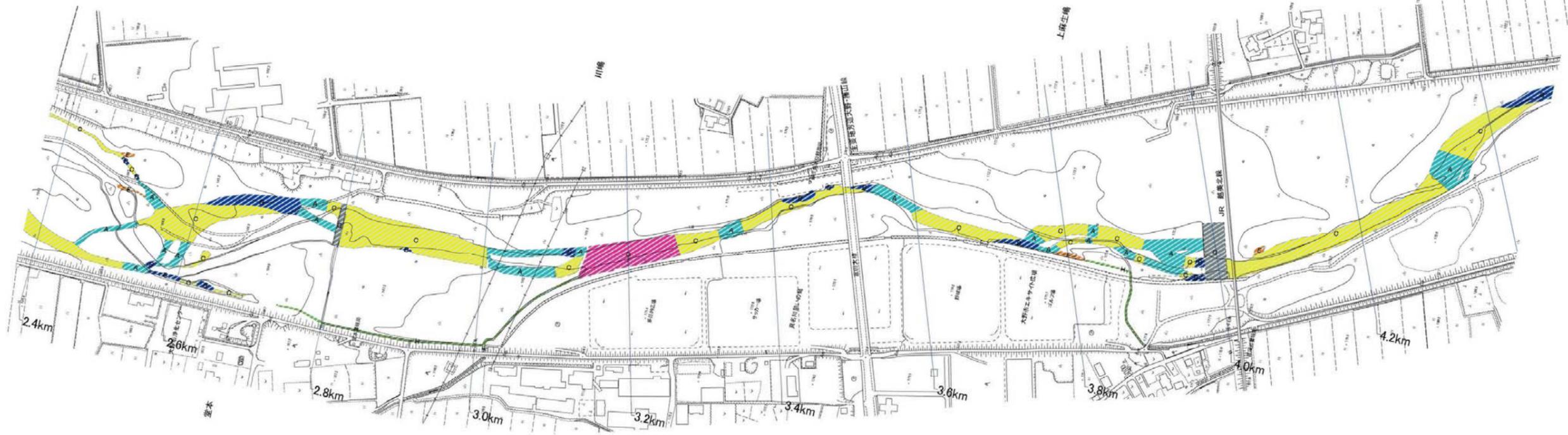
平成 22 年



図-3 水域図 (3/8)

凡例	
	早瀬
	淵
	平瀬
	湛水域
	ワンド・たまり
	樋門・樋管
	河川横断工作物
	支流

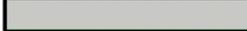
平成 24 年



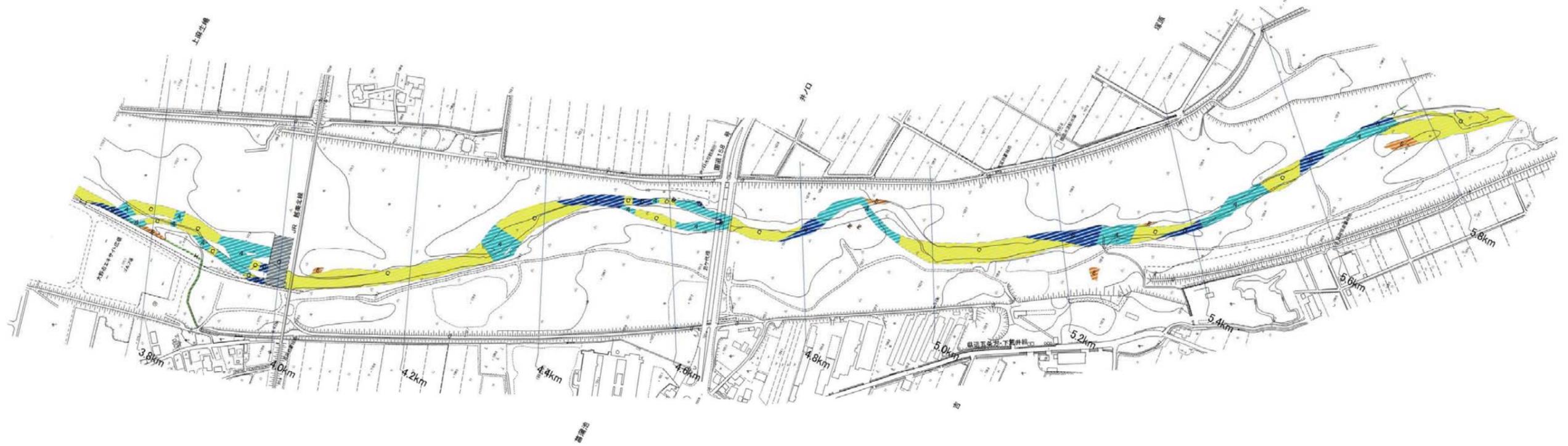
平成 22 年



図-4 水域図 (4/8)

凡例	
	早瀬
	淵
	平瀬
	湛水域
	ワンド・たまり
	樋門・樋管
	河川横断工作物
	支流

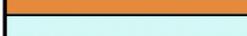
平成 24 年



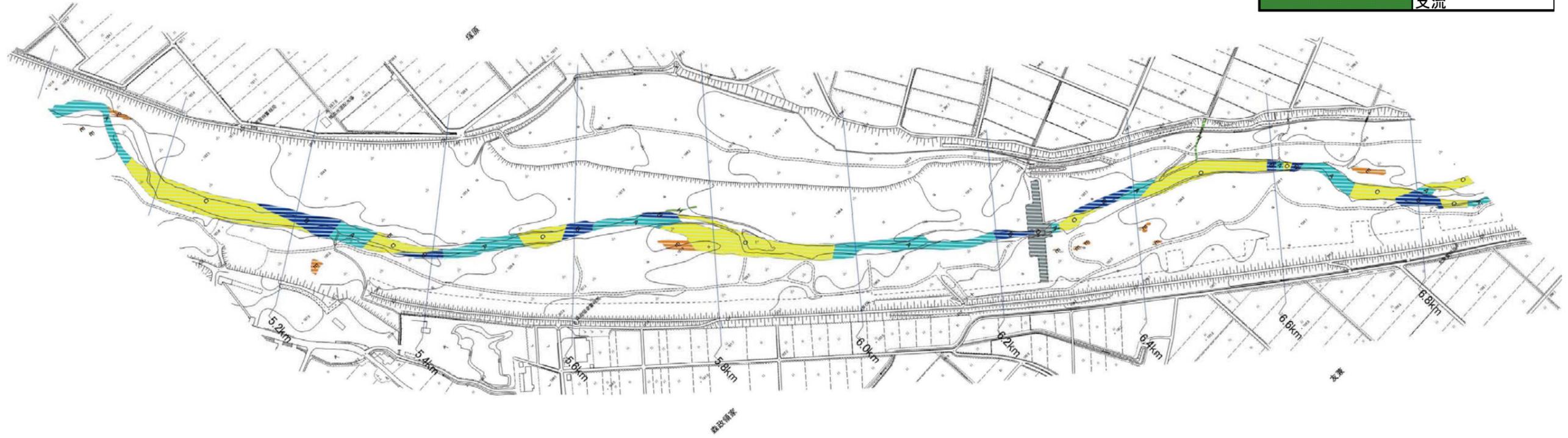
平成 22 年



図-5 水域図 (5/8)

凡例	
	早瀬
	淵
	平瀬
	湛水域
	ワンド・たまり
	樋門・樋管
	河川横断工作物
	支流

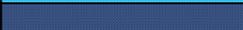
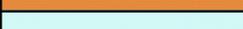
平成 24 年



平成 22 年



図-6 水域図 (6/8)

凡例	
	早瀬
	淵
	平瀬
	湛水域
	ワンド・たまり
	樋門・樋管
	河川横断工作物
	支流

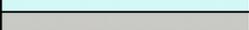
平成 24 年



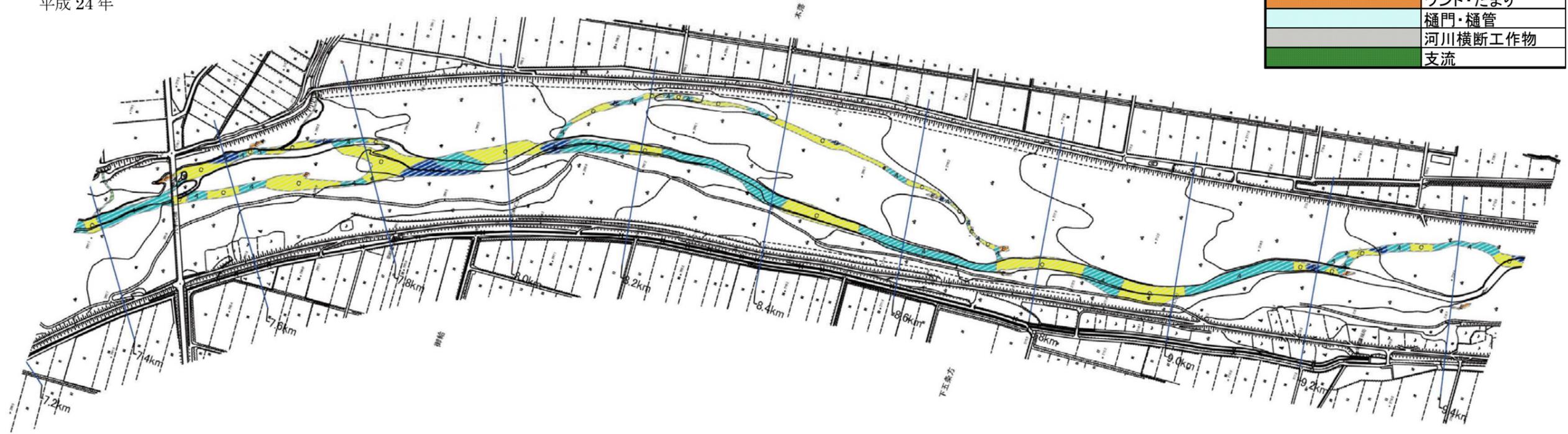
平成 22 年



図-7 水域図 (7/8)

凡例	
	早瀬
	淵
	平瀬
	湛水域
	ワンド・たまり
	樋門・樋管
	河川横断工作物
	支流

平成 24 年



平成 22 年

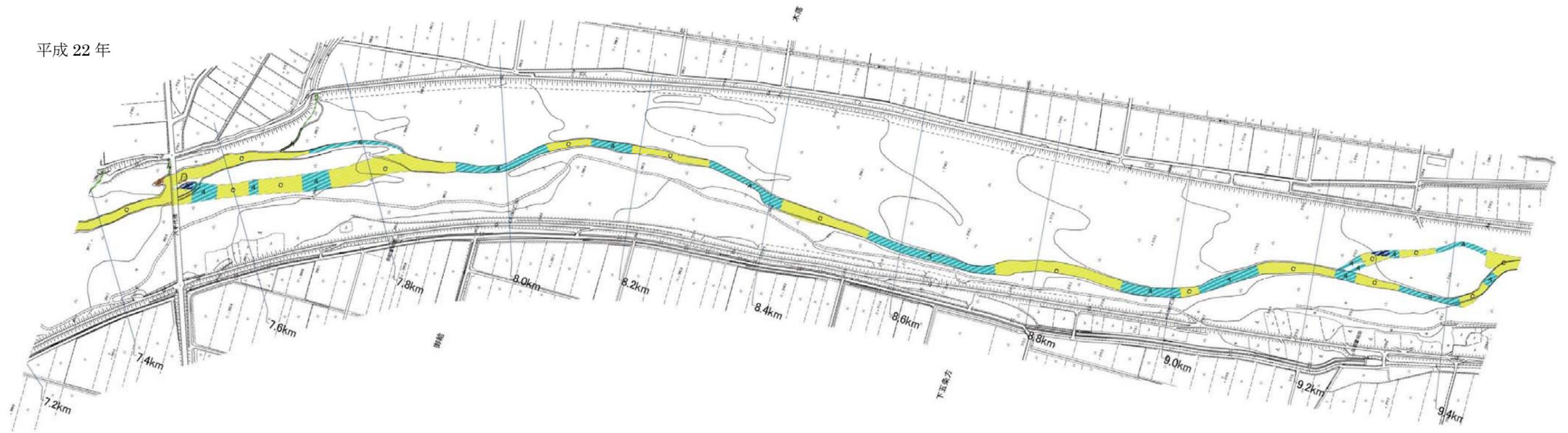
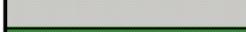
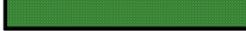
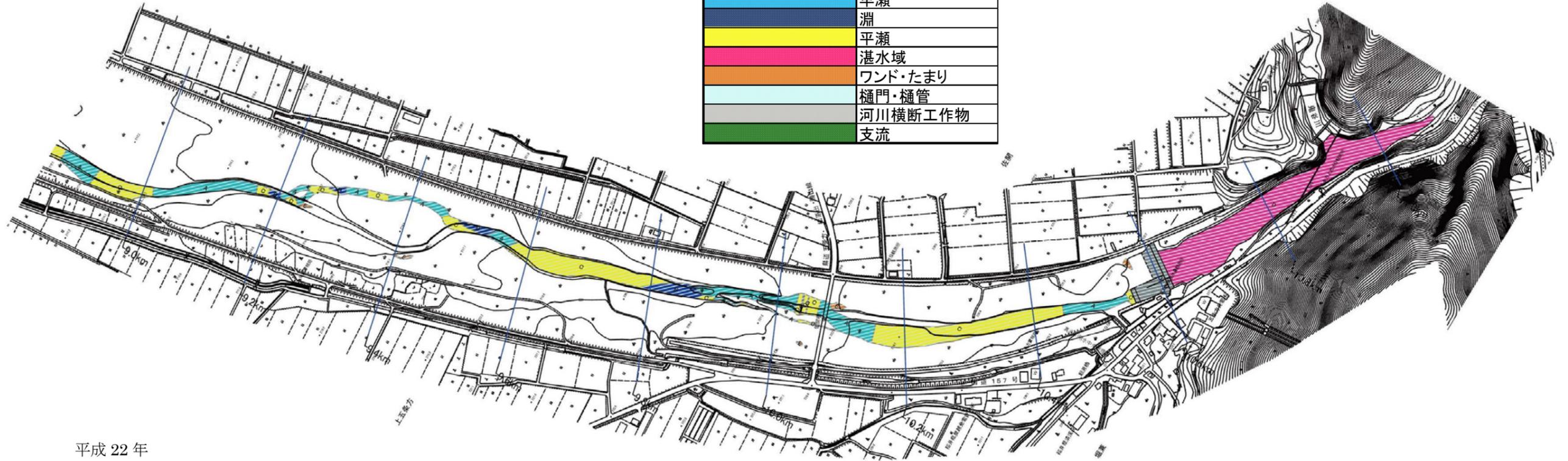


図-8 水域図 (8/8)

平成 24 年

凡例	
	早瀬
	淵
	平瀬
	湛水域
	ワンド・たまり
	樋門・樋管
	河川横断工作物
	支流



平成 22 年

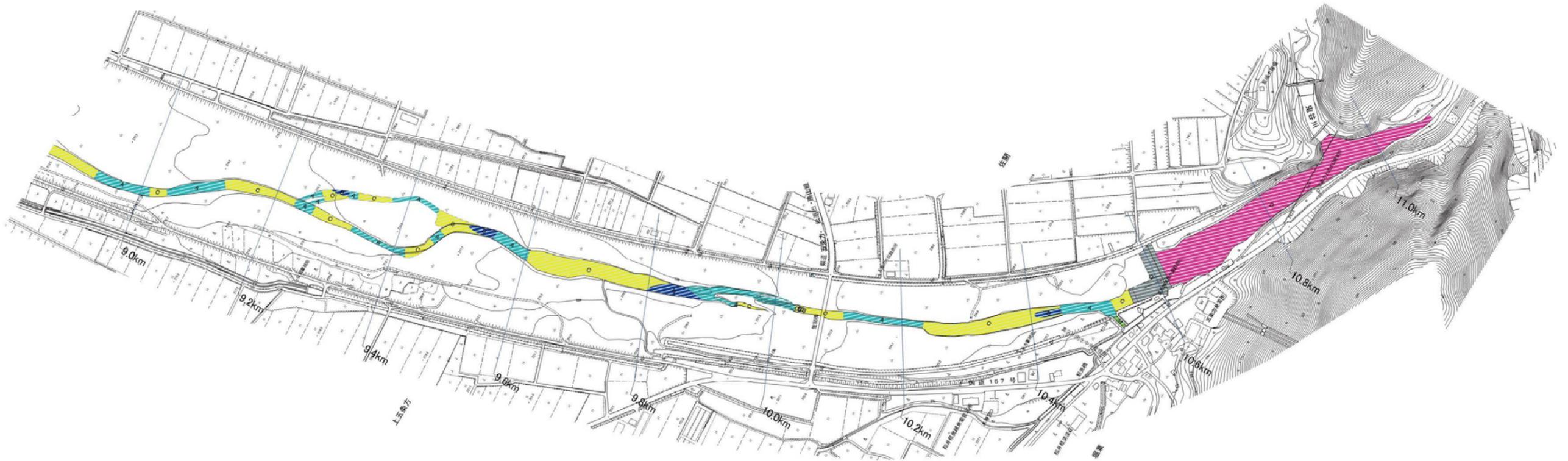


図-9 植生図 (1/8)

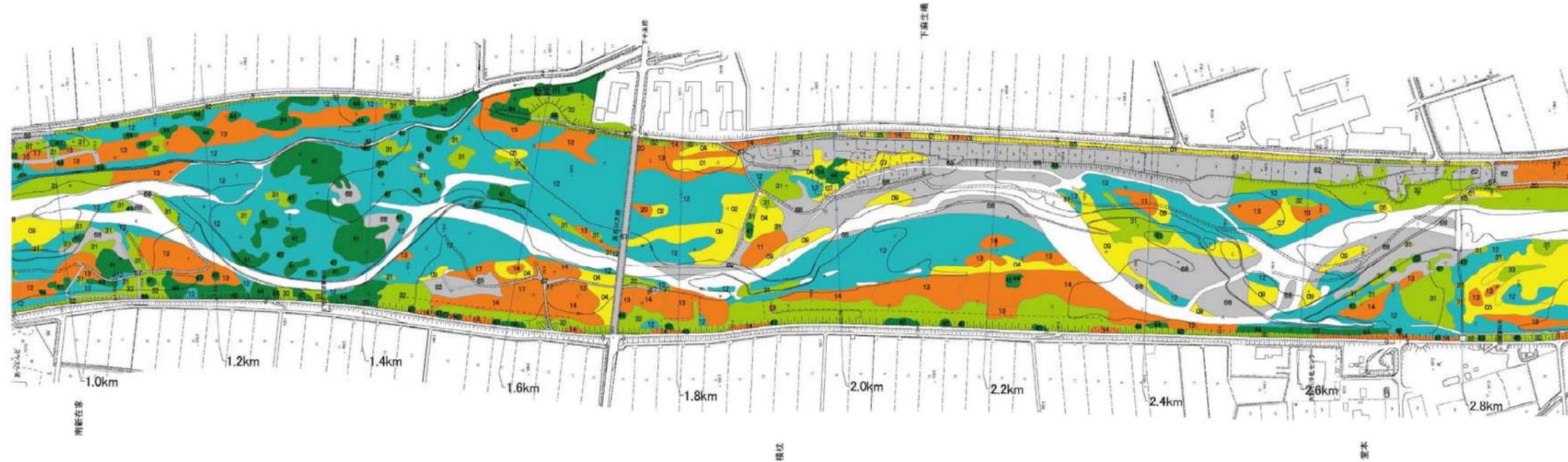


区分	番号	凡例
1年生	01	メシバ-エノコログサ群落
	02	ミソハ群落
	03	イヌビエ群落
	04	カナムグラ群落
	05	アメリカセンダングサ群落
	06	オオバクサ群落
	07	ヒメムカシヨモギ群落
	08	オオオナモミ群落
	09	オオイヌタデ群落
多年生	12	ツルヨシ群落
	10	カラヨモギ-カラハハコ群落
	11	カラハハコ群落
	13	オギ群落
	14	ススキ群落
	15	チガヤ群落
	16	シバ群落
	17	ヨモギ群落
	18	ヤブガラシ群落
	19	ワラビ群落
低木	20	セイタカアワダチソウ群落
	21	マコモ群落
	22	カラムシ群落
	23	キクイモ群落
	24	イタドリ群落
	31	ヤナギ群落(低木)
	32	クズ群落
	33	ニセアカシア群落(低木)
	34	シンジュ群落(低木)
	35	その他落葉低木群落
高木	41	ヤナギ群落(高木)
	42	ヌルデ-アカメカシワ群落
	43	ネムノキ群落
	44	オニグルミ群落
	45	エノキ群落
	46	ケヤキ群落
	47	クスノキ群落
	48	ハンノキ群落
	49	ケンボクシ群落
	50	アカマツ群落
その他	51	ハチク植林
	52	スギ・ヒノキ植林
	53	ニセアカシア群落(高木)
	54	シンジュ群落(高木)
	55	その他高木林
	61	伐採跡群落
	62	畑地
	63	果樹園
	64	公園・グラウンド
	65	人工裸地
66	コンクリート構造物	
67	道路	
68	自然裸地	
		開放水面

図-10 植生図 (2/8)

区分	番号	凡例	
1年生	01	メヒシパーエノログサ群落	
	02	ミノハ群落	
	03	イヌヒエ群落	
	04	カナムグラ群落	
	05	アメリカセンダングサ群落	
	06	オオバクサ群落	
	07	ヒメムカシヨモギ群落	
	08	オオオナモミ群落	
	09	オオイヌタデ群落	
12	ツルヨシ群落		
多年生	10	カラヨモギーカラハハコ群落	
	11	カラハハコ群落	
	13	オギ群落	
	14	ススキ群落	
	15	チガヤ群落	
	16	シバ群落	
	17	ヨモギ群落	
	18	ヤブガラシ群落	
	19	ウラボシ群落	
	20	セイタカアワダチソウ群落	
	21	マコモ群落	
	22	カラムシ群落	
23	キクイモ群落		
24	イタドリ群落		
低木	31	ヤナギ群落(低木)	
	32	クズ群落	
	33	ニセアカシア群落(低木)	
	34	シンジュ群落(低木)	
	35	その他落葉低木群落	
	高木	41	ヤナギ群落(高木)
		42	ヌルデーアカメガシワ群落
		43	ネムノキ群落
		44	オニグルミ群落
		45	エノキ群落
		46	ケヤキ群落
47		クヌギ群落	
48		ハンノキ群落	
49		ケンボナン群落	
50		アカマツ群落	
51		ハチク植林	
52	スギ・ヒノキ植林		
53	ニセアカシア群落(高木)		
54	シンジュ群落(高木)		
55	その他高木林		
その他	61	伐採跡群落	
	62	畑地	
	63	果樹園	
	64	公園・グラウンド	
	65	人工裸地	
	66	コンクリート構造物	
	67	道路	
	68	自然裸地	
		開放水面	

平成 24 年



平成 22 年



図-11 植生図 (3/8)

平成 24 年



平成 22 年



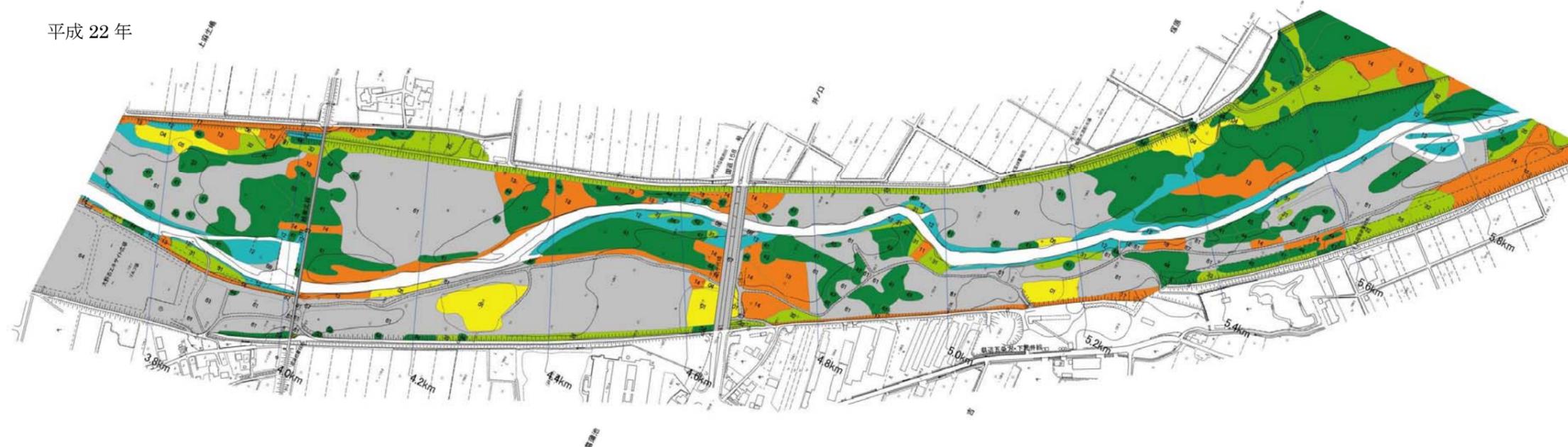
区分	番号	凡例	
1年生	01	メヒシバ・エノコログサ群落	
	02	ミソバ群落	
	03	イヌビエ群落	
	04	カナムグラ群落	
	05	アメリカセンダングサ群落	
	06	オオバタクサ群落	
	07	ヒメムカシヨモギ群落	
	08	オオオナモミ群落	
	09	オオイヌタデ群落	
多年生	12	ツルヨシ群集	
	10	カワラヨモギ・カワラハハコ群落	
	11	カワラハハコ群落	
	13	オギ群落	
	14	ススキ群落	
	15	チガヤ群落	
	16	シバ群落	
	17	ヨモギ群落	
	18	ヤブカラシ群落	
	19	ワラビ群落	
	20	セイタカアワダチソウ群落	
	21	マコモ群落	
	22	カラムシ群落	
	23	クワイモ群落	
	24	イタドリ群落	
低木	31	ヤナギ群落(低木)	
	32	クズ群落	
	33	ニセアカシア群落(低木)	
	34	シジュ群落(低木)	
	35	その他落葉低木群落	
	高木	41	ヤナギ群落(高木)
		42	ヌルデ・アカメガシワ群落
		43	ネムノキ群落
		44	オニグルミ群落
		45	エノキ群落
		46	ケヤキ群落
47		クヌギ群落	
48		ハンノキ群落	
49		ケンボナン群落	
50		アカマツ群落	
その他	51	ハチク植林	
	52	スギ・ヒノキ植林	
	53	ニセアカシア群落(高木)	
	54	シジュ群落(高木)	
	55	その他高木林	
	61	伐採跡群落	
	62	畑地	
	63	果樹園	
	64	公園・グラウンド	
	65	人工裸地	
66	コンクリート構造物		
67	道路		
68	自然裸地		
	開放水面		

図-12 植生図 (4/8)

平成 24 年



平成 22 年



区分	番号	凡例	
1年生	01	メヒシパーエノコログサ群落	
	02	ミソバ群落	
	03	イヌビエ群落	
	04	カナムクサ群落	
	05	アメリカセンダングサ群落	
	06	オオバタクサ群落	
	07	ヒメムカシヨモギ群落	
	08	オオオナモミ群落	
	09	オオイヌタデ群落	
多年生	12	ツルヨシ群集	
	10	カワラヨモギ-カワラハハコ群落	
	11	カワラハハコ群落	
	13	オギ群落	
	14	ススキ群落	
	15	チガヤ群落	
	16	シバ群落	
	17	ヨモギ群落	
	18	ヤブカラシ群落	
	19	ワラビ群落	
	20	セイタカアワダチソウ群落	
	21	マコモ群落	
	22	カラムシ群落	
	23	クワイモ群落	
	24	イタドリ群落	
低木	31	ヤナギ群落(低木)	
	32	クズ群落	
	33	ニセアカシア群落(低木)	
	34	シンジュ群落(低木)	
	35	その他落葉低木群落	
	高木	41	ヤナギ群落(高木)
		42	ヌルデ-アカメガシワ群落
		43	ネムノキ群落
		44	オニグルミ群落
		45	エノキ群落
		46	ケヤキ群落
47		クヌギ群落	
48		ハンノキ群落	
49		ケンボナン群落	
50		アカマツ群落	
51		ハチク植林	
52		スギ・ヒノキ植林	
53		ニセアカシア群落(高木)	
54		シンジュ群落(高木)	
55	その他高木林		
その他	61	伐採跡群落	
	62	畑地	
	63	果樹園	
	64	公園・グラウンド	
	65	人工裸地	
	66	コンクリート構造物	
	67	道路	
	68	自然裸地	
		開放水面	

図-13 植生図 (5/8)

平成 24 年



平成 22 年

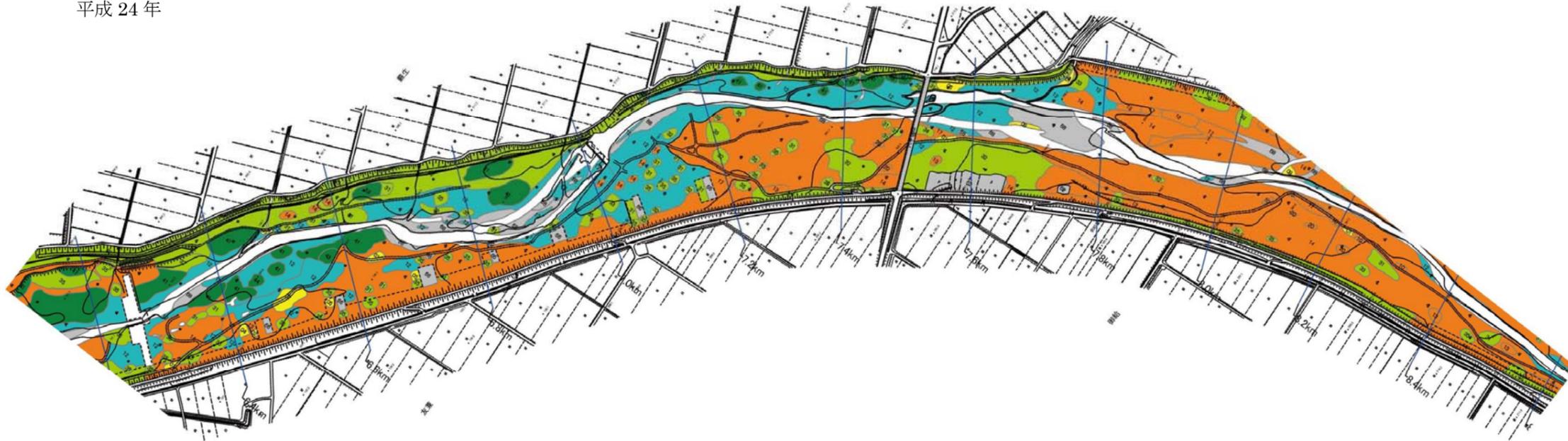


区分	番号	凡例	
1年生	01	メヒシパーエノコログサ群落	
	02	ミソバ群落	
	03	イヌビエ群落	
	04	カナムグラ群落	
	05	アメリカセンダングサ群落	
	06	オオバタクサ群落	
	07	ヒメムカシヨモギ群落	
	08	オオオナモミ群落	
	09	オオイヌタデ群落	
多年生	12	ツルヨシ群集	
	10	カワラヨモギ-カワラハハコ群落	
	11	カワラハハコ群落	
	13	オギ群落	
	14	ススキ群落	
	15	チガヤ群落	
	16	シバ群落	
	17	ヨモギ群落	
	18	ヤブカラン群落	
	19	ワラビ群落	
	20	セイタカアワダチソウ群落	
	21	マコモ群落	
	22	カラムシ群落	
	23	クワイモ群落	
	24	イタドリ群落	
低木	31	ヤナギ群落(低木)	
	32	クズ群落	
	33	ニセアカシア群落(低木)	
	34	シンジュ群落(低木)	
	35	その他落葉低木群落	
	高木	41	ヤナギ群落(高木)
		42	ヌルデ-アカメガシワ群落
		43	ネムノキ群落
		44	オニグルミ群落
		45	エノキ群落
		46	ケヤキ群落
47		クヌギ群落	
48		ハンノキ群落	
49		ケンボナン群落	
50		アカマツ群落	
51		ハチク植林	
52		スギ・ヒノキ植林	
53		ニセアカシア群落(高木)	
54		シンジュ群落(高木)	
55	その他高木林		
その他	61	伐採跡群落	
	62	畑地	
	63	果樹園	
	64	公園・グラウンド	
65	人工裸地		
66	コンクリート構造物		
67	道路		
68	自然裸地		
		開放水面	

図-14 植生図 (6/8)

区分	番号	凡例	
1年生	01	メヒシパーエノコログサ群落	
	02	ミソバ群落	
	03	イヌヒエ群落	
	04	カナムグラ群落	
	05	アメリカセンダングサ群落	
	06	オオフタクサ群落	
	07	ヒメムカシヨモギ群落	
	08	オオオナモミ群落	
	09	オオイヌタデ群落	
多年生	12	ツルヨシ群落	
	10	カワラヨモギ-カワラハハコ群落	
	11	カワラハハコ群落	
	13	オギ群落	
	14	ススキ群落	
	15	チガヤ群落	
	16	シバ群落	
	17	ヨモギ群落	
	18	ヤブカラシ群落	
	19	ワラビ群落	
	20	セイタカアワダチソウ群落	
	21	マコモ群落	
	22	カラムシ群落	
	23	クワイモ群落	
	24	イタドリ群落	
低木	31	ヤナギ群落(低木)	
	32	クズ群落	
	33	ニセアカシア群落(低木)	
	34	シンジュ群落(低木)	
	35	その他落葉低木群落	
	高木	41	ヤナギ群落(高木)
		42	ヌルデ-アカメガシワ群落
		43	ネムノキ群落
		44	オニグルミ群落
		45	エノキ群落
		46	ケヤキ群落
47		クヌギ群落	
48		ハンノキ群落	
49		ケンボナン群落	
50		アカマツ群落	
その他	51	ハチク植林	
	52	スギ・ヒノキ植林	
	53	ニセアカシア群落(高木)	
	54	シンジュ群落(高木)	
	55	その他高木林	
	61	伐採跡群落	
	62	畑地	
	63	果樹園	
	64	公園・グラウンド	
	65	人工裸地	
	66	コンクリート構造物	
	67	道路	
	68	自然裸地	
		開放水面	

平成 24 年



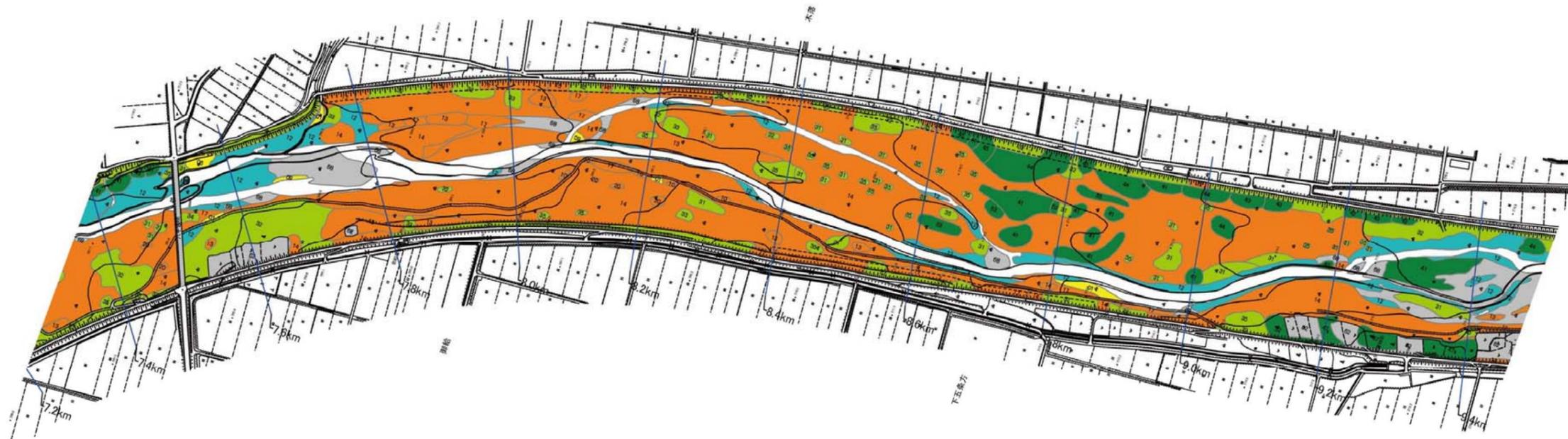
平成 22 年



図-15 植生図 (7/8)

区分	番号	凡例	
1年生	01	メヒシパーエノコログサ群落	
	02	ミソバ群落	
	03	イヌヒエ群落	
	04	カナムグラ群落	
	05	アメリカセンダングサ群落	
	06	オオバクサ群落	
	07	ヒメムカシヨモギ群落	
	08	オオオナモミ群落	
	09	オオイヌタデ群落	
多年生	12	ツルヨシ群落	
	10	カラヨモギーカラハハコ群落	
	11	カラハハコ群落	
	13	オギ群落	
	14	ススキ群落	
	15	チガヤ群落	
	16	シバ群落	
	17	ヨモギ群落	
	18	ヤブガラシ群落	
	19	ワラビ群落	
	20	セイタカアワダチソウ群落	
	21	マコモ群落	
	22	カラムシ群落	
	23	クワイモ群落	
	24	イタドリ群落	
低木	31	ヤナギ群落(低木)	
	32	クズ群落	
	33	ニセアカシア群落(低木)	
	34	シジュ群落(低木)	
	35	その他落葉低木群落	
	高木	41	ヤナギ群落(高木)
		42	ヌルデアカメガシワ群落
		43	ネムノキ群落
		44	オニグルミ群落
		45	エノキ群落
		46	ケヤキ群落
47		クヌギ群落	
48		ハンノキ群落	
49		ケンボナン群落	
50		アカマツ群落	
51		ハチク植林	
52	スギ・ヒノキ植林		
53	ニセアカシア群落(高木)		
54	シジュ群落(高木)		
55	その他高木林		
その他	61	伐採跡群落	
	62	畑地	
	63	果樹園	
	64	公園・グラウンド	
65	人工裸地		
66	コンクリート構造物		
67	道路		
68	自然裸地		
		開放水面	

平成 24 年



平成 22 年

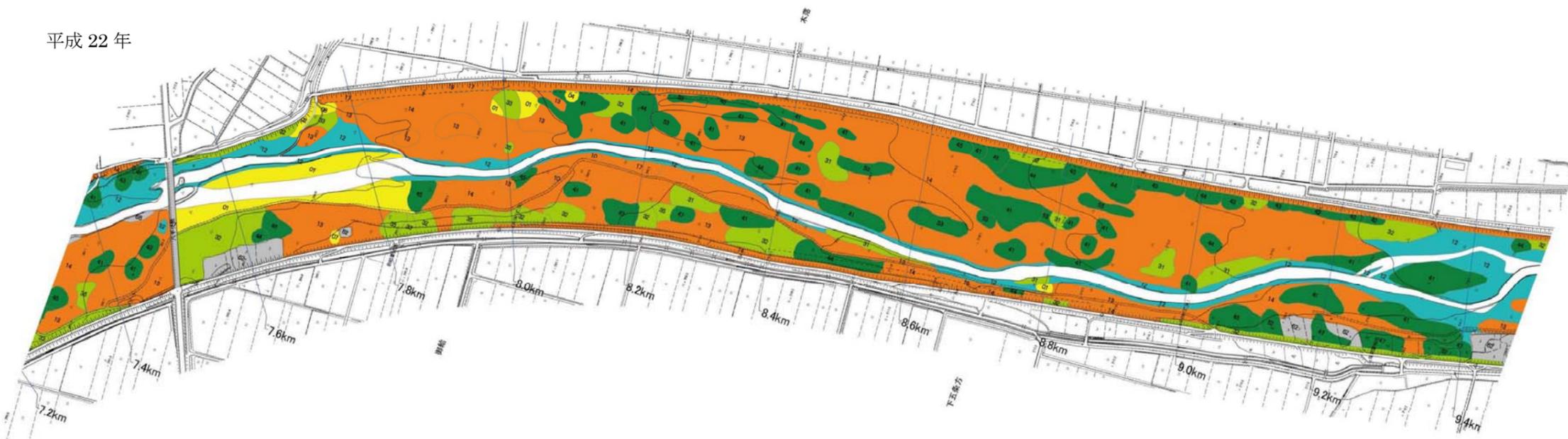
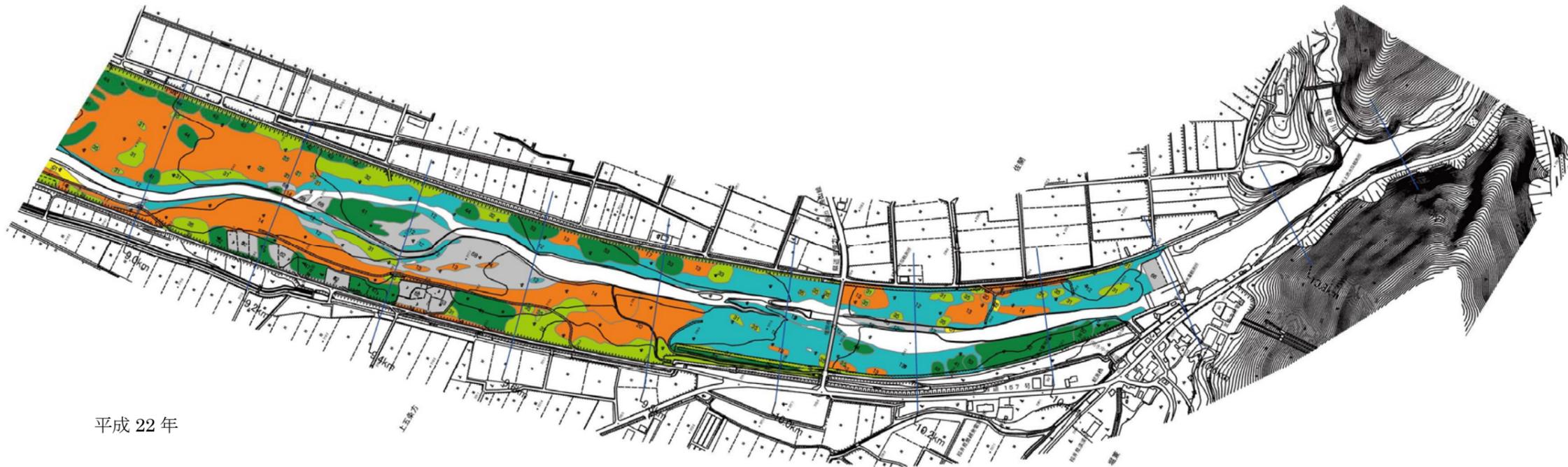


図-16 植生図 (8/8)

区分	番号	凡例	
1年生	01	メシバ-エノコログサ群落	
	02	ミソハ群落	
	03	イヌビエ群落	
	04	カナムグラ群落	
	05	アメリカセンダングサ群落	
	06	オオブタクサ群落	
	07	ヒメムカシヨモギ群落	
	08	オオオナモミ群落	
	09	オオイヌタデ群落	
多年生	12	ツルヨシ群落	
	10	カラヨモギ-カラハハコ群落	
	11	カラハハコ群落	
	13	オギ群落	
	14	ススキ群落	
	15	チガヤ群落	
	16	シバ群落	
	17	ヨモギ群落	
	18	ヤブガラシ群落	
	19	ワラビ群落	
	20	セイタカアワダチソウ群落	
	21	マコモ群落	
	22	カラムシ群落	
	23	キクイモ群落	
24	イタドリ群落		
低木	31	ヤナギ群落(低木)	
	32	クズ群落	
	33	ニセアカシア群落(低木)	
	34	シンジュ群落(低木)	
	35	その他落葉低木群落	
	高木	41	ヤナギ群落(高木)
		42	ヌルデ-アカメカシワ群落
		43	ネムノキ群落
		44	オニグルミ群落
		45	エノキ群落
		46	ケヤキ群落
47		クスギ群落	
48		ハンノキ群落	
49		ケンボクシ群落	
50		アカマツ群落	
51		ハチク植林	
52		スギ・ヒノキ植林	
53		ニセアカシア群落(高木)	
54		シンジュ群落(高木)	
55	その他高木林		
その他	61	伐採跡群落	
	62	畑地	
	63	果樹園	
	64	公園・グラウンド	
	65	人工裸地	
	66	コンクリート構造物	
	67	道路	
	68	自然裸地	
		開放水面	

平成 24 年



平成 22 年

