
資料編

資料編目次

植生区分

表 1 植生図 (1997 年) の植生タイプの分類	50
西浦	
図 1-1 西浦の抽水植物帯幅 (1949 年)	51
図 1-2 西浦の抽水植物帯幅 (1967 年)	51
図 1-3 西浦の抽水植物帯幅 (1972 年)	52
図 1-4 西浦の抽水植物帯幅 (1982 年)	52
図 1-5 西浦の抽水植物帯幅 (1997 年)	53
図 1-6 西浦の浮葉植物帯幅 (1972 年)	53
図 1-7 西浦の浮葉植物帯幅 (1982 年)	54
図 1-8 西浦の浮葉植物帯幅 (1997 年)	54
図 1-9 西浦の沈水植物帯幅 (1972 年)	55
図 1-10 西浦の沈水植物帯幅 (1982 年)	55
図 1-11 西浦の沈水植物帯幅 (1997 年)	56
図 1-12 西浦の抽水植物帯の変化幅 (1972~81 年)	56
図 1-13 西浦の抽水植物帯の変化幅 (1982~97 年)	57
図 1-14 西浦の抽水植物帯の変化幅 (1972~97 年)	57
図 1-15 西浦の抽水植物帯の減少率 (1972~81 年)	58
図 1-16 西浦の抽水植物帯の減少率 (1982~97 年)	58
図 1-17 西浦の抽水植物帯の減少率 (1972~97 年)	59
図 1-18 西浦の沈水植物帯の変化幅 (1972~81 年)	59
図 1-19 西浦の沈水植物帯の変化幅 (1982~97 年)	60
図 1-20 西浦の沈水植物帯の変化幅 (1972~97 年)	60
図 1-21 西浦の沈水植物帯の減少率 (1972~81 年)	61
図 1-22 西浦の湖岸勾配	61
図 1-23 西浦の年間平均有義波高	62
図 1-24 西浦の最大波高 (春期)	62
図 1-25 西浦の最大波高 (夏期)	63
図 1-26 西浦の最大波高 (秋期)	63
図 1-27 西浦の最大波高 (冬期)	64
図 1-28 西浦の最大波高 (年間)	64
図 1-29 西浦の平均波高 (春期)	65
図 1-30 西浦の平均波高 (夏期)	65
図 1-31 西浦の平均波高 (秋期)	66
図 1-32 西浦の平均波高 (冬期)	66
図 1-33 西浦の平均波高 (年間)	67
図 1-34 西浦の底質粒径 (60% 粒径)	67
図 1-35 西浦の底質粒径 (最大粒径)	68
図 1-36 西浦の堤防の沖出距離 (1972~81 年)	68
図 1-37 西浦の堤防の沖出距離 (1982~97 年)	69
図 1-38 西浦の堤防の沖出距離 (1972~97 年)	69
図 1-39 西浦の流入河川からの距離	70

北浦

図 2-1	北浦の抽水植物帯幅 (1949 年)	71
図 2-2	北浦の抽水植物帯幅 (1967 年)	71
図 2-3	北浦の抽水植物帯幅 (1982 年)	71
図 2-4	北浦の抽水植物帯幅 (1997 年)	71
図 2-5	北浦の浮葉植物帯幅 (1982 年)	72
図 2-6	北浦の浮葉植物帯幅 (1997 年)	72
図 2-7	北浦の沈水植物帯幅 (1982 年)	72
図 2-8	北浦の沈水植物帯幅 (1997 年)	72
図 2-9	北浦の抽水植物帯の変化幅 (1967~81 年)	73
図 2-10	北浦の抽水植物帯の変化幅 (1982~97 年)	73
図 2-11	北浦の抽水植物帯の変化幅 (1967~97 年)	73
図 2-12	北浦の抽水植物帯の減少率 (1967~81 年)	73
図 2-13	北浦の抽水植物帯の減少率 (1982~97 年)	74
図 2-14	北浦の抽水植物帯の減少率 (1967~97 年)	74
図 2-15	北浦の湖岸勾配	74
図 2-16	北浦の底質粒径 (60%粒径)	74
図 2-17	北浦の底質粒径 (最大粒径)	75
図 2-18	北浦の年間平均有義波高	75
図 2-19	北浦の堤防の沖出距離 (1967~81 年)	75
図 2-20	北浦の堤防の沖出距離 (1982~97 年)	75
図 2-21	北浦の堤防の沖出距離 (1967~97 年)	76
図 2-22	北浦の流入河川からの距離	76
資料: 解析に用いたデータ (西浦)		77
資料: 解析に用いたデータ (北浦)		96

表 1 植生図（1997年）の植生タイプの分類

分類	群落区分
沈水植物帯	オオカナダモ群落
	コウガイモ群落
	オオフサモ群落
浮葉植物帯	ヒシ群落
	アサザ群落
	コウホネ群落
	ハス群落
抽水植物帯	シオクグ群落
	サデクサ群落
	ヒメムカシヨモギ群落
	カナムグラ群落
	ドクゼリ群落
	セイトカアワダチソウ群落
	ヨシ先駆植物群落
	カサスゲーヨシ群落
	カモノハシーヨシ群落
	ヨシーセイトカアワダチソウ群落
	オギ群落
	マコモ群落
	ヒメガマ群落
	ミクリ群落
	ウキヤガラ群落
	キシウズズメノヒエ群落
	セイトカヨシ群落
	イヌビエ群落
	オオクサキビ群落
	ワセオバナ群落
	ナギナタガヤ群落
	メヒシバ群落
	チガヤ群落
	タチヤナギ群落
	アカメヤナギ群落
	フジ群落
	クズ群落
	アズマネザサ群落
	アオウキクサ群落
	竹林
	クロマツ林
	畑地

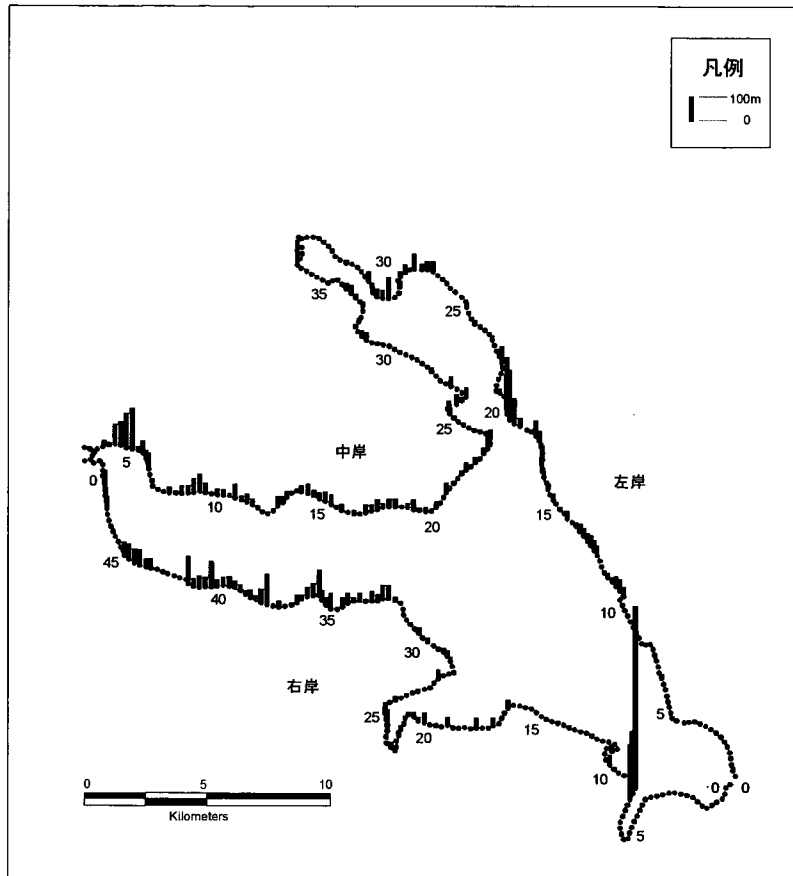


図 1-1 西浦の抽水植物帯幅 (1949 年)

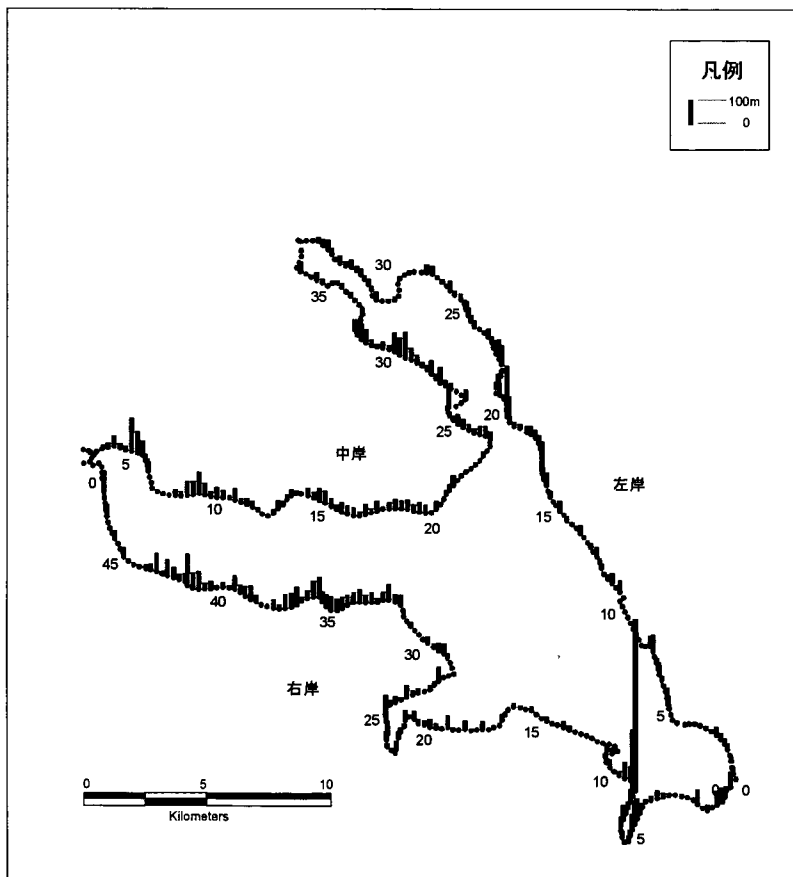


図 1-2 西浦の抽水植物帯幅 (1967 年)

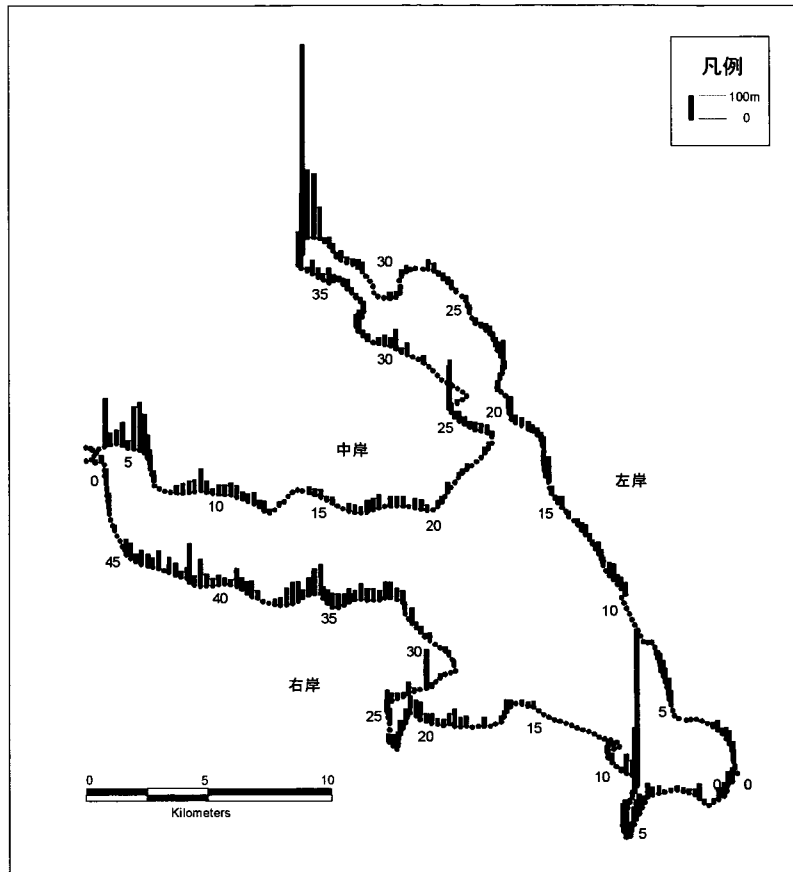


图 1-3 西浦の抽水植物帯幅 (1972 年)

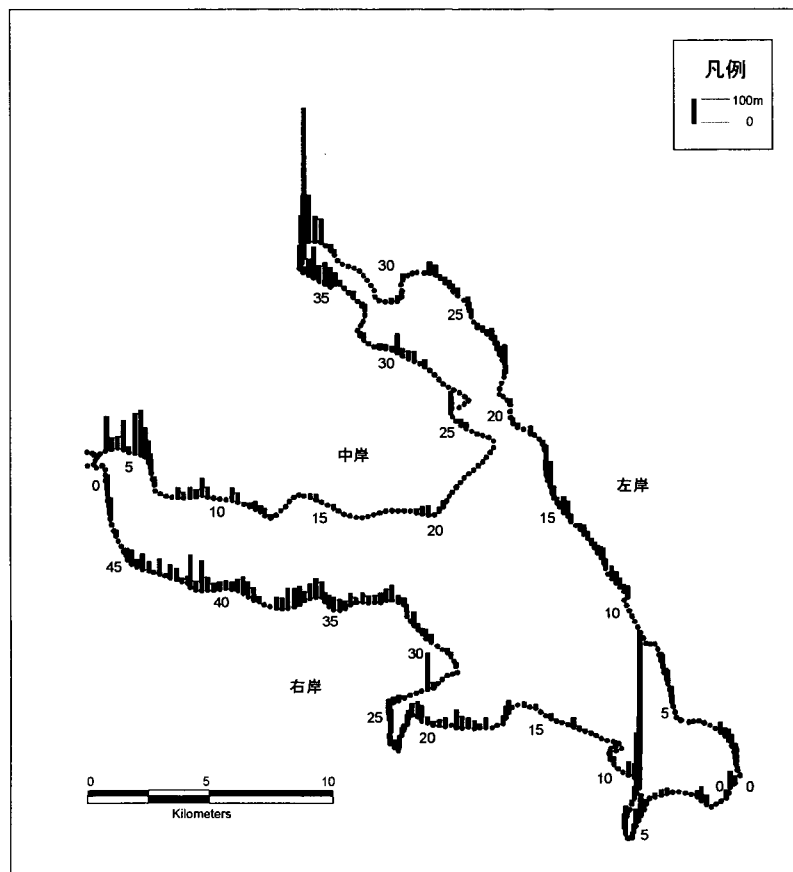


图 1-4 西浦の抽水植物帯幅 (1982 年)

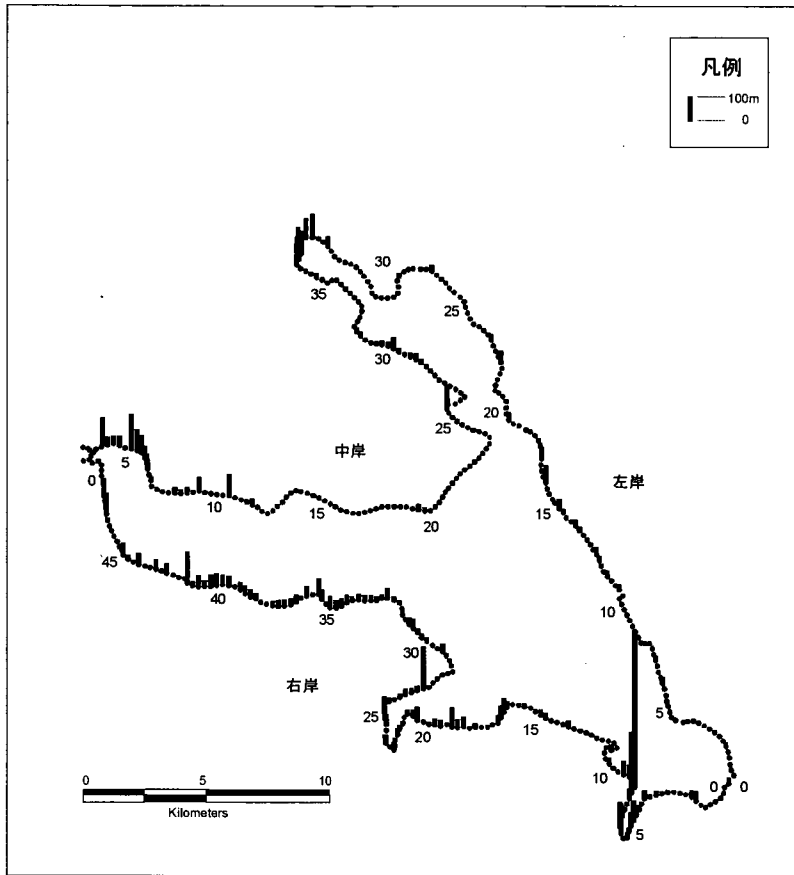


図 1-5 西浦の抽水植物帯幅 (1997 年)

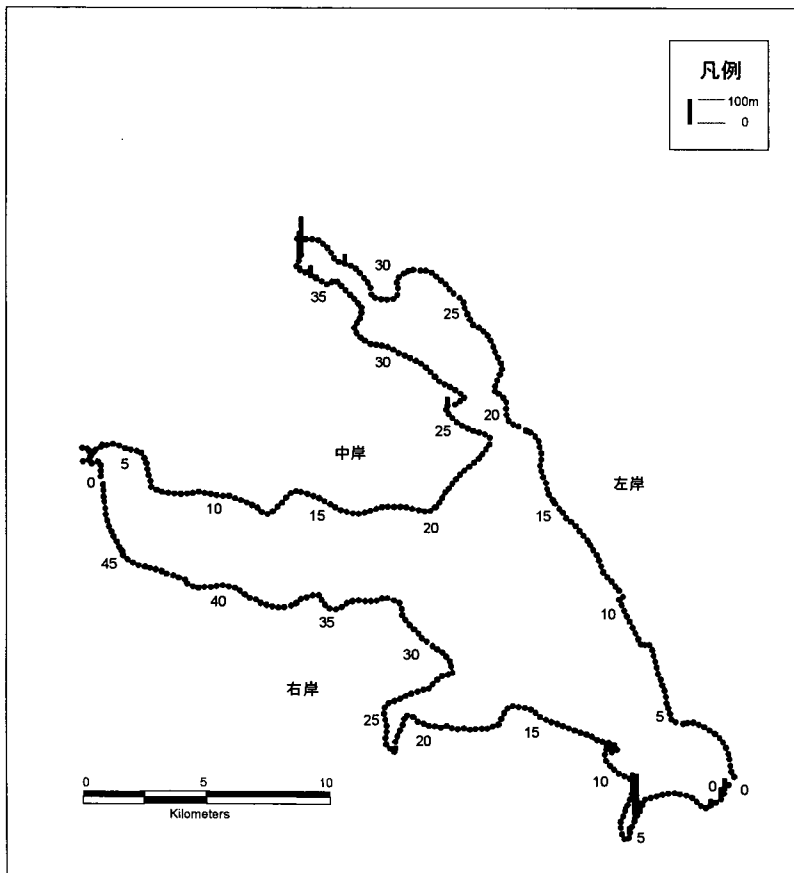


図 1-6 西浦の浮葉植物帯幅 (1972 年)

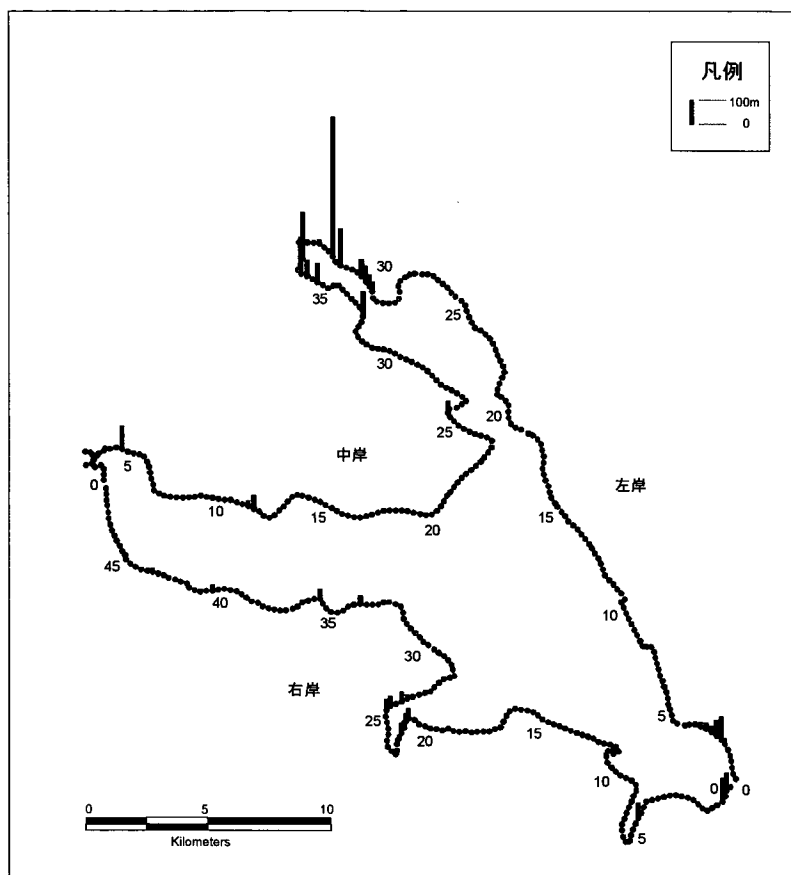


図 1-7 西浦の浮葉植物帯幅 (1982 年)

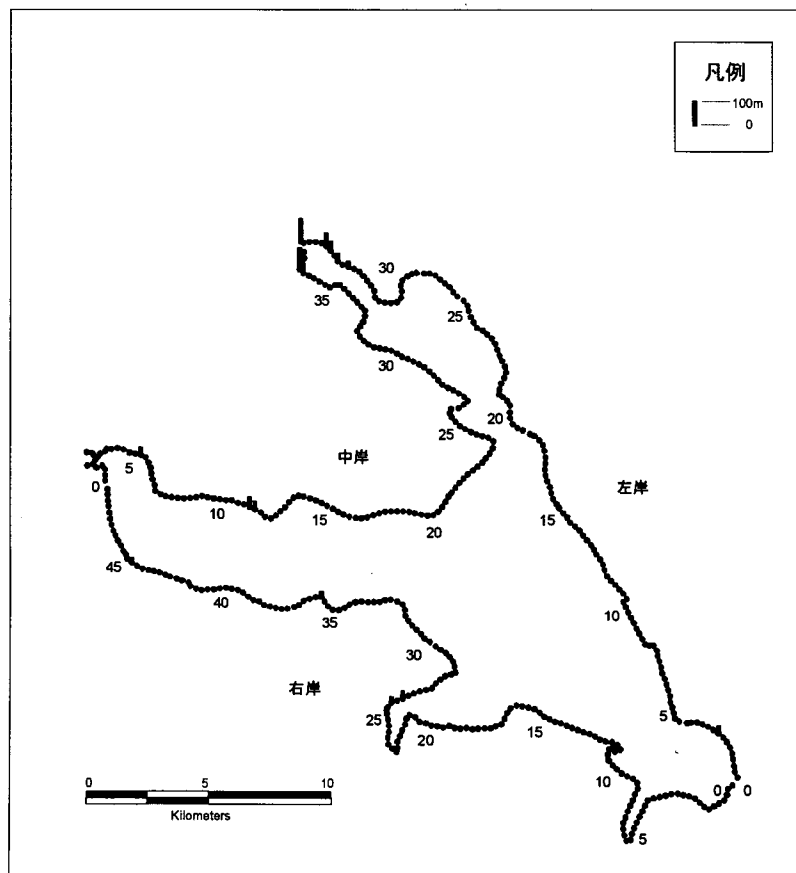


図 1-8 西浦の浮葉植物帯幅 (1997 年)

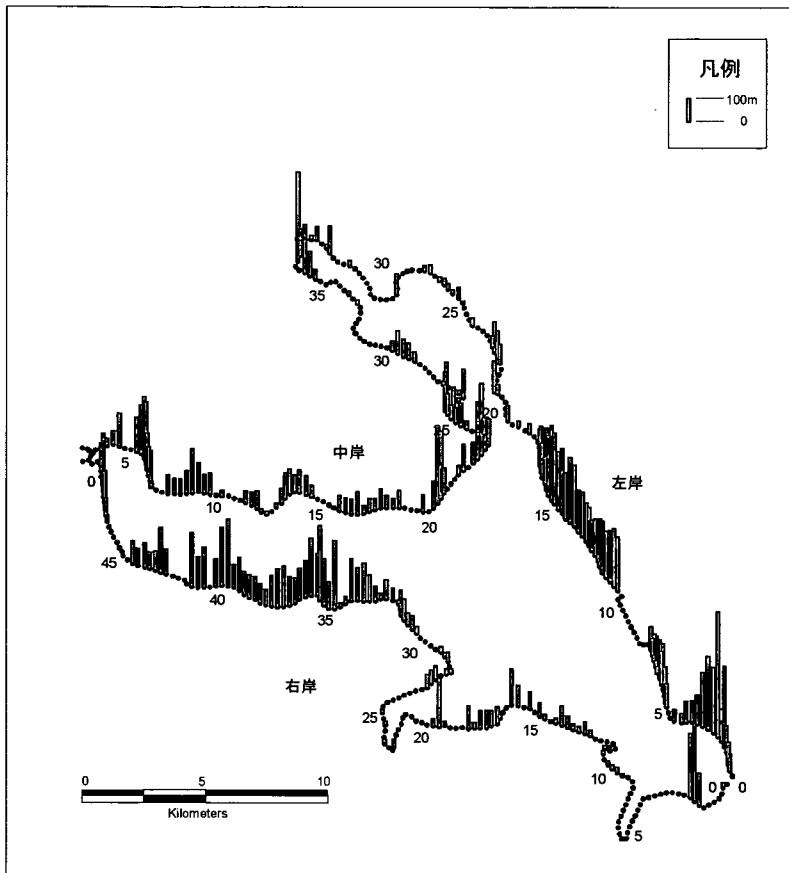


図 1-9 西浦の沈水植物帯幅 (1972 年)

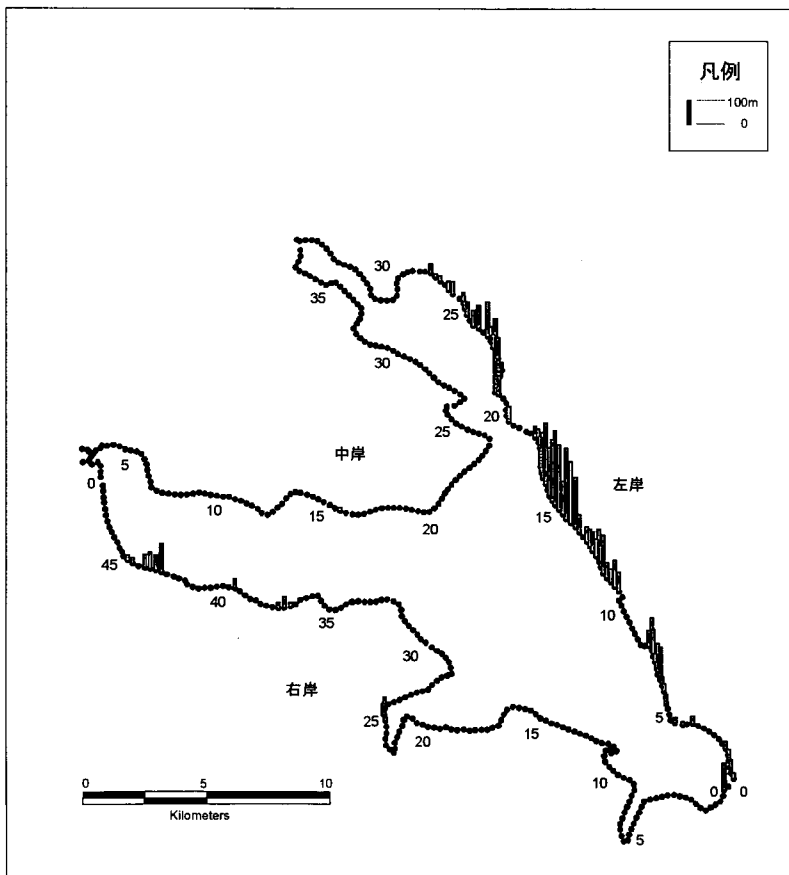


図 1-10 西浦の沈水植物帯幅 (1982 年)

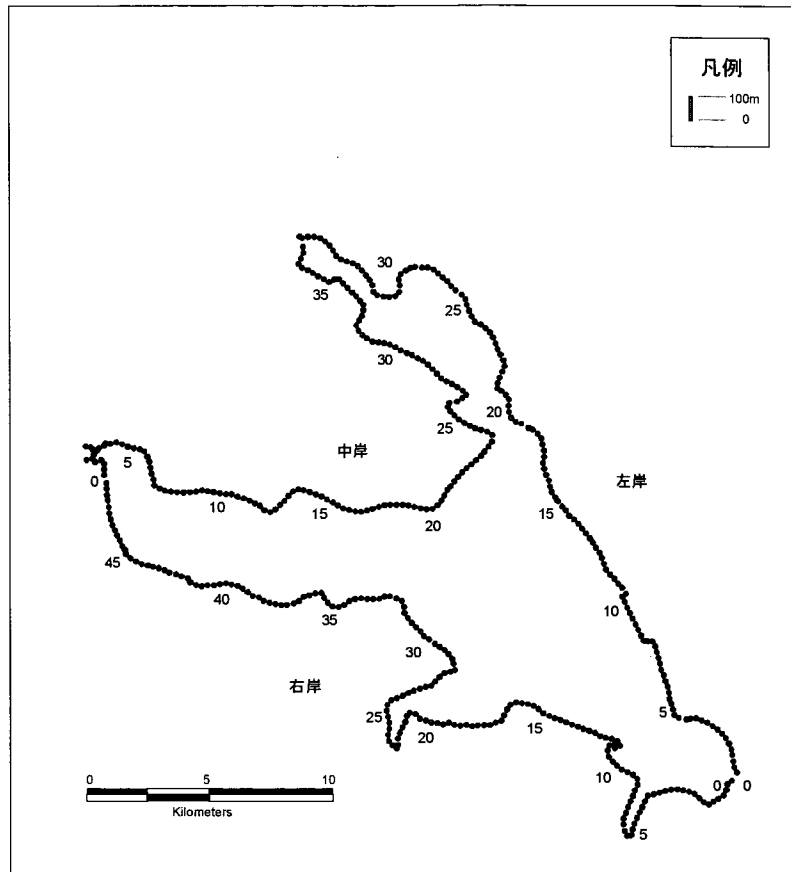


図 1-11 西浦の沈水植物帯幅 (1997 年)

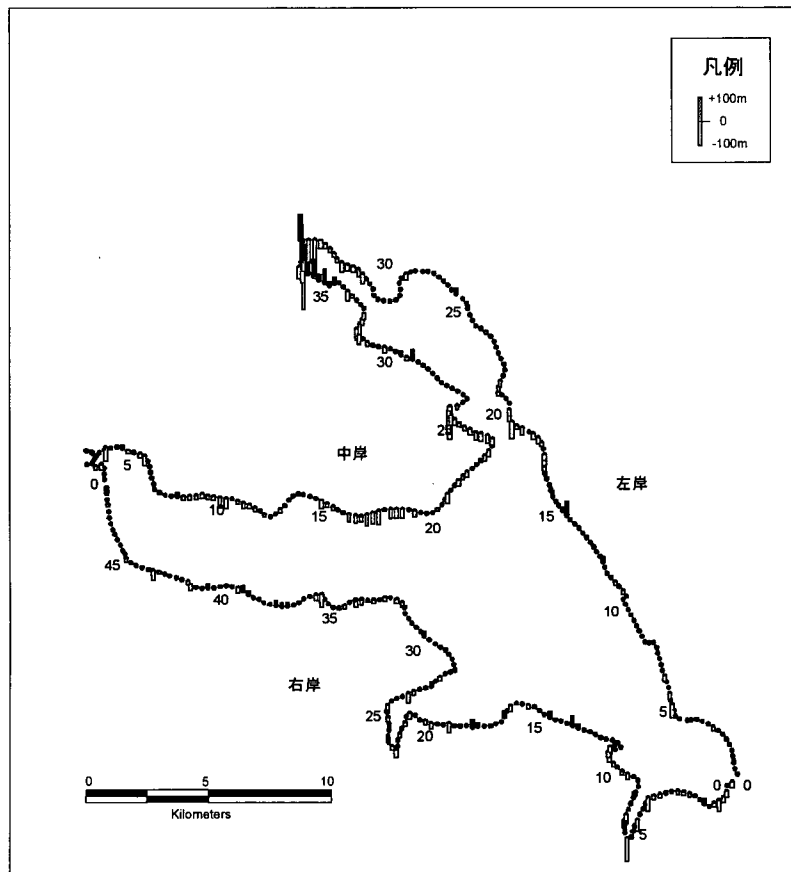


図 1-12 西浦の抽水植物帯の変化幅 (1972~81 年)

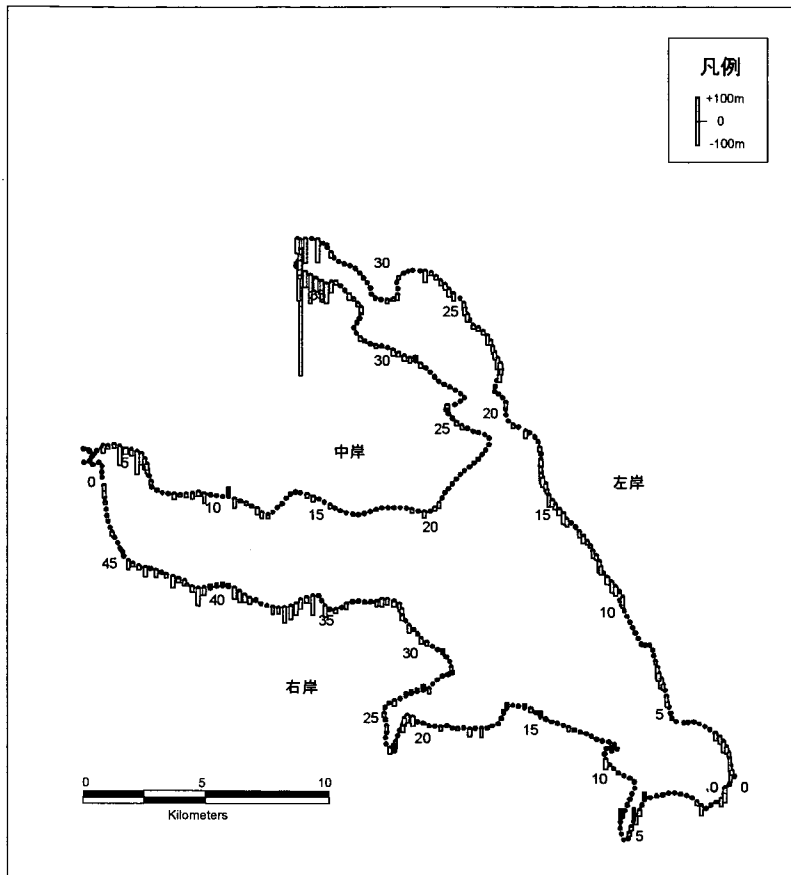


図 1-13 西浦の抽水植物帯の変化幅 (1982~97年)

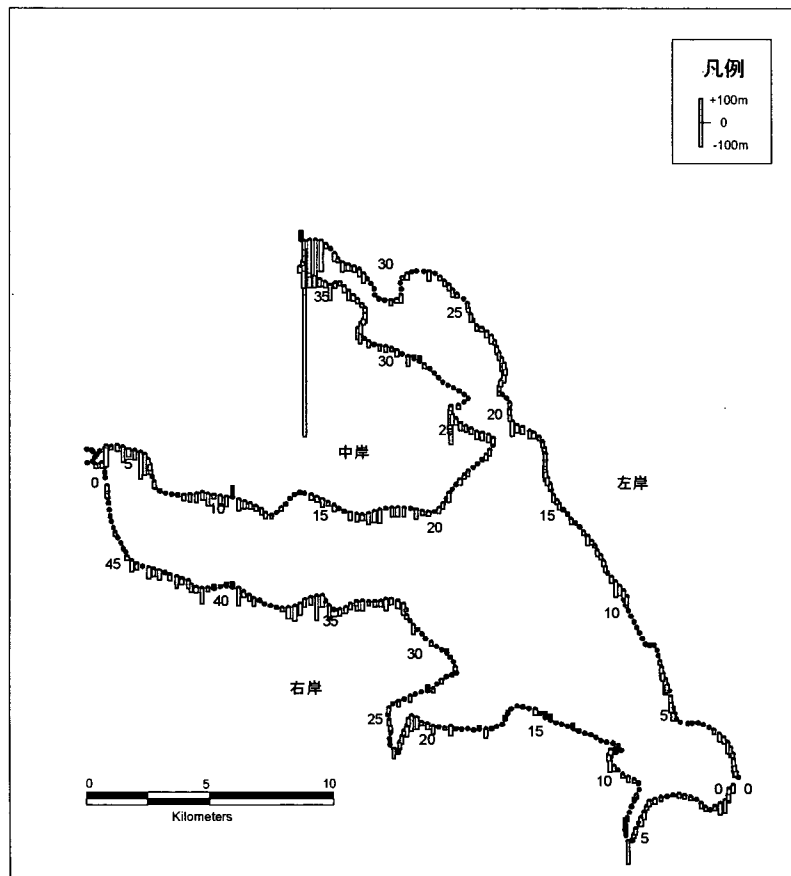


図 1-14 西浦の抽水植物帯の変化幅 (1972~97年)

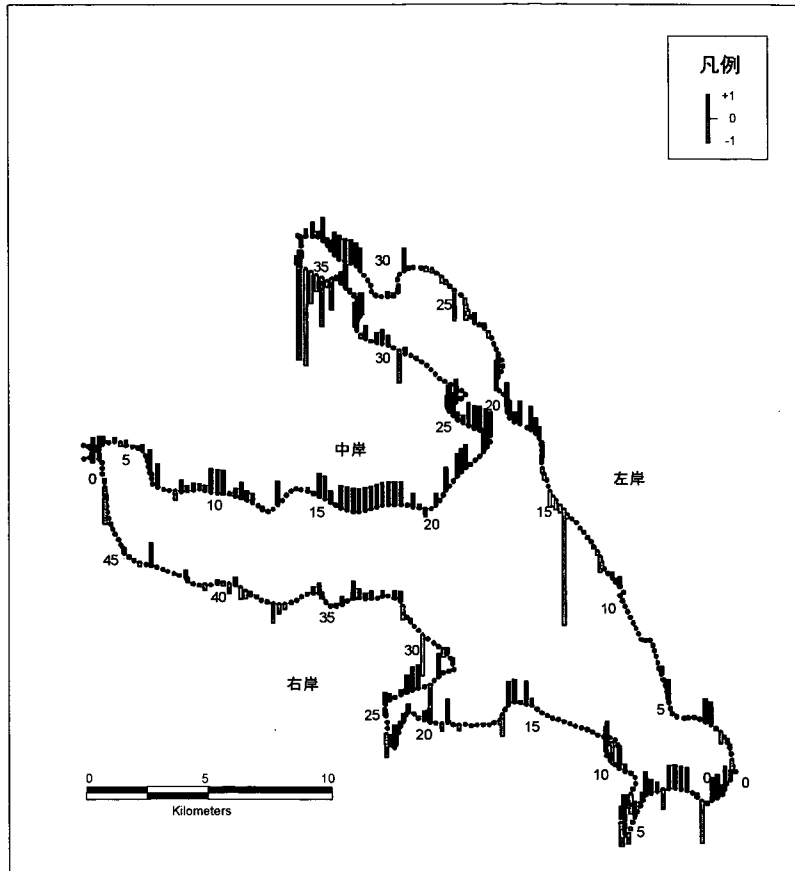


図 1-15 西浦の抽水植物帯の減少率 (1972~81 年)

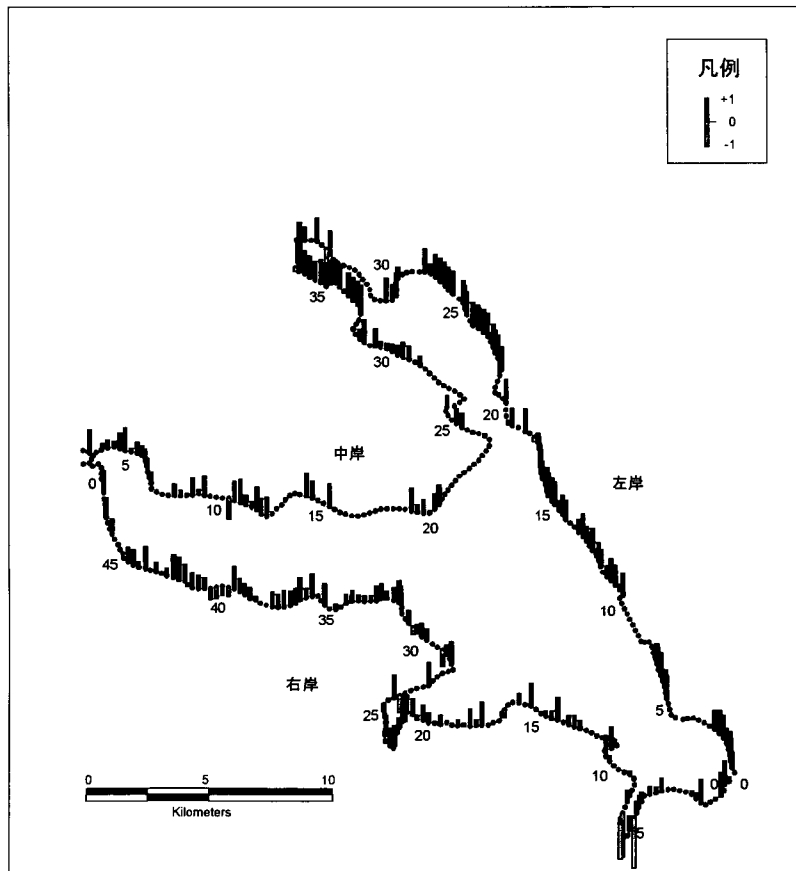


図 1-16 西浦の抽水植物帯の減少率 (1982~97 年)

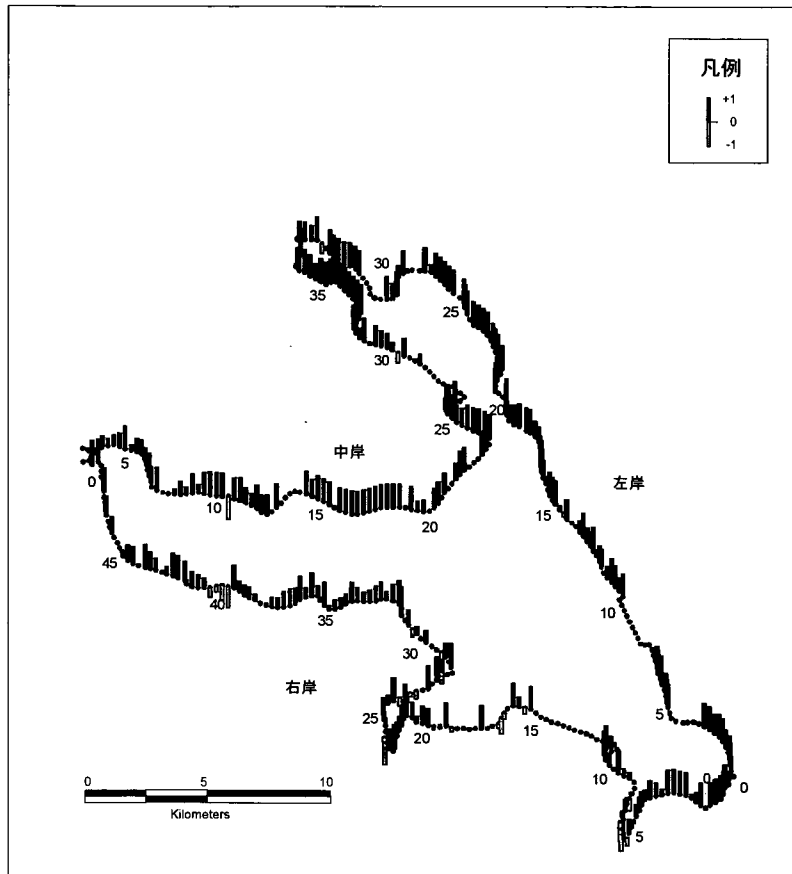


図 1-17 西浦の抽水植物帯の減少率 (1972~97年)

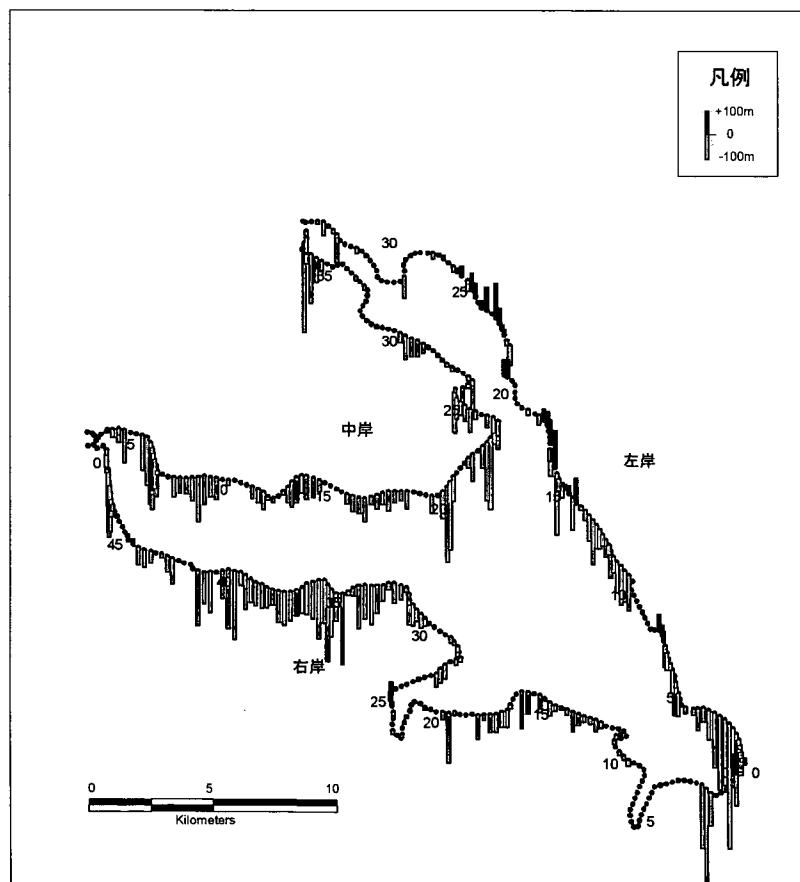


図 1-18 西浦の沈水植物帯の変化幅 (1972~81年)

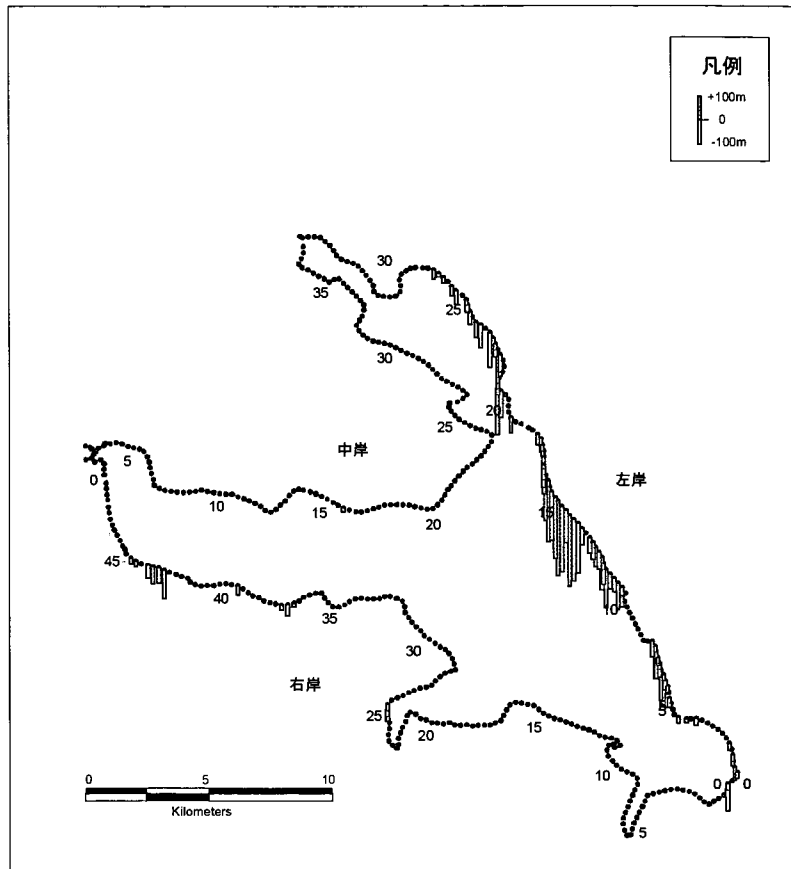


図 1-19 西浦の沈水植物帯の変化幅 (1982~97 年)

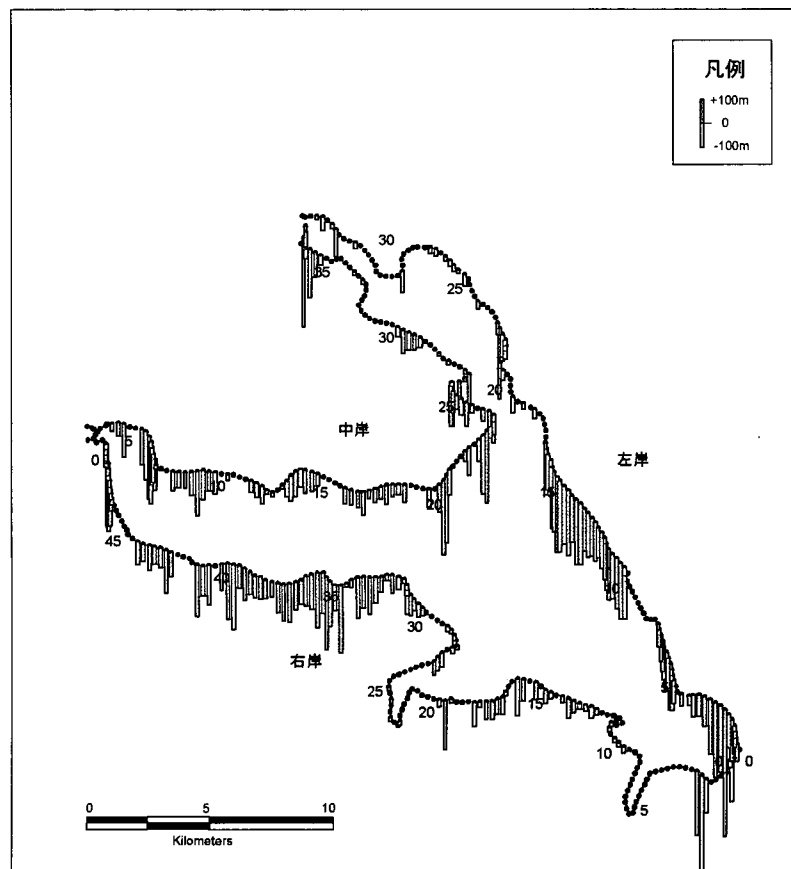


図 1-20 西浦の沈水植物帯の変化幅 (1972~97 年)

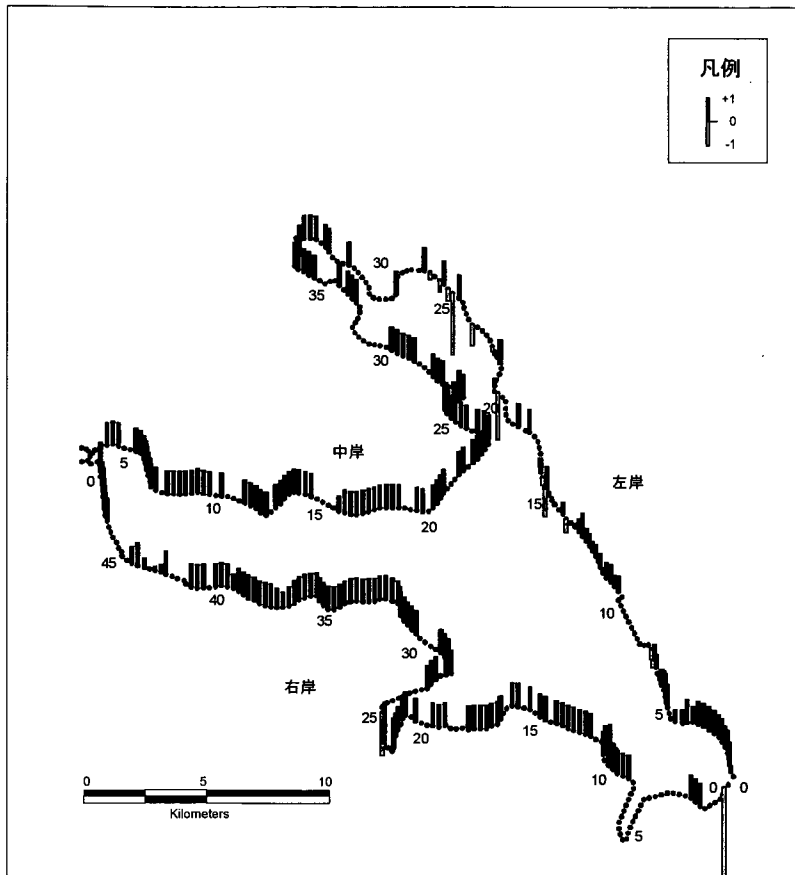


図 1-21 西浦の沈水植物帯の減少率 (1972~81 年)

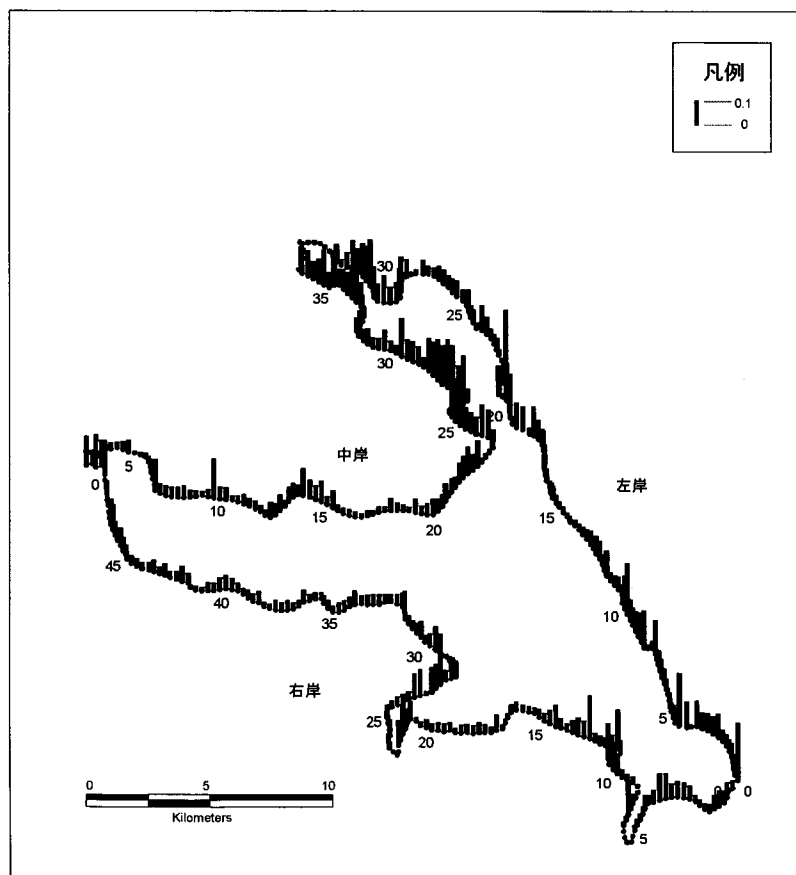


図 1-22 西浦の湖岸勾配

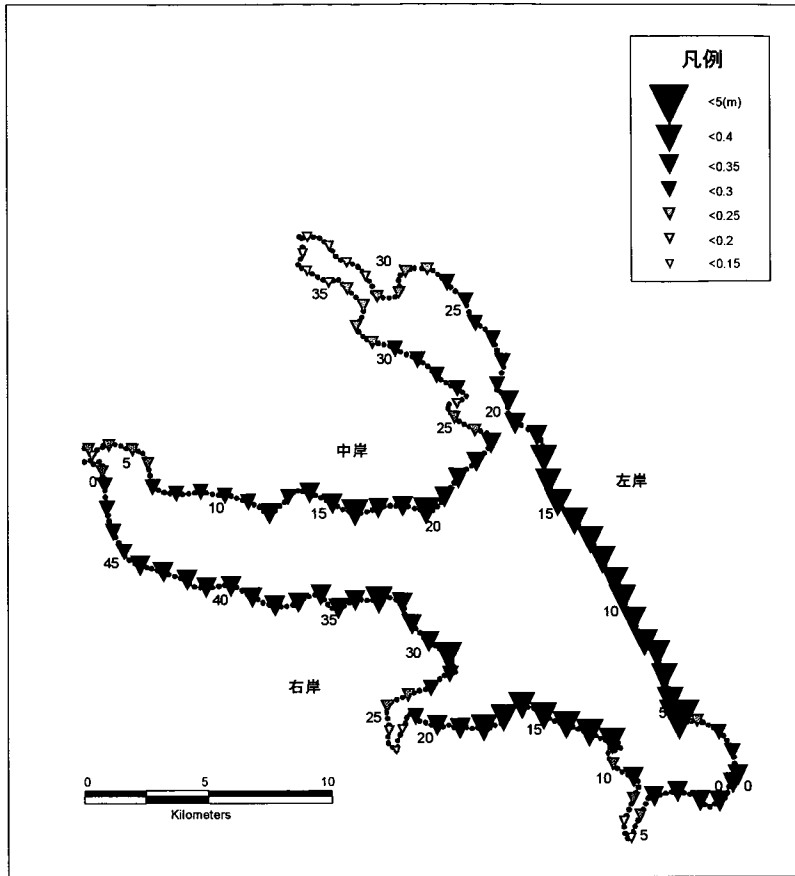


図 1-23 西浦の年間平均有義波高

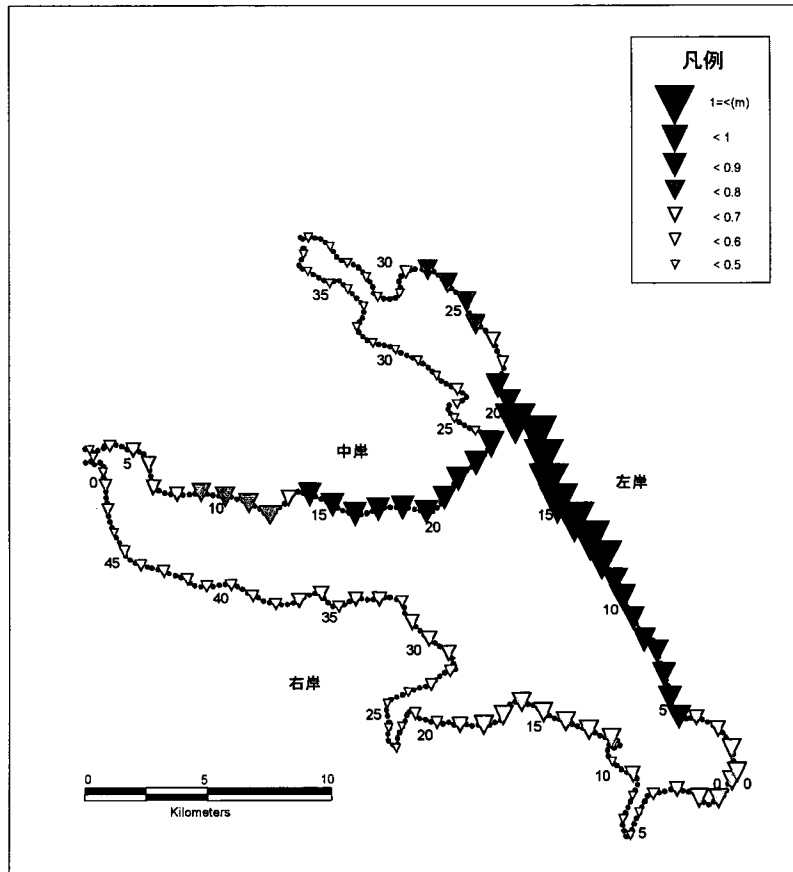


図 1-24 西浦の最大波高（春期）

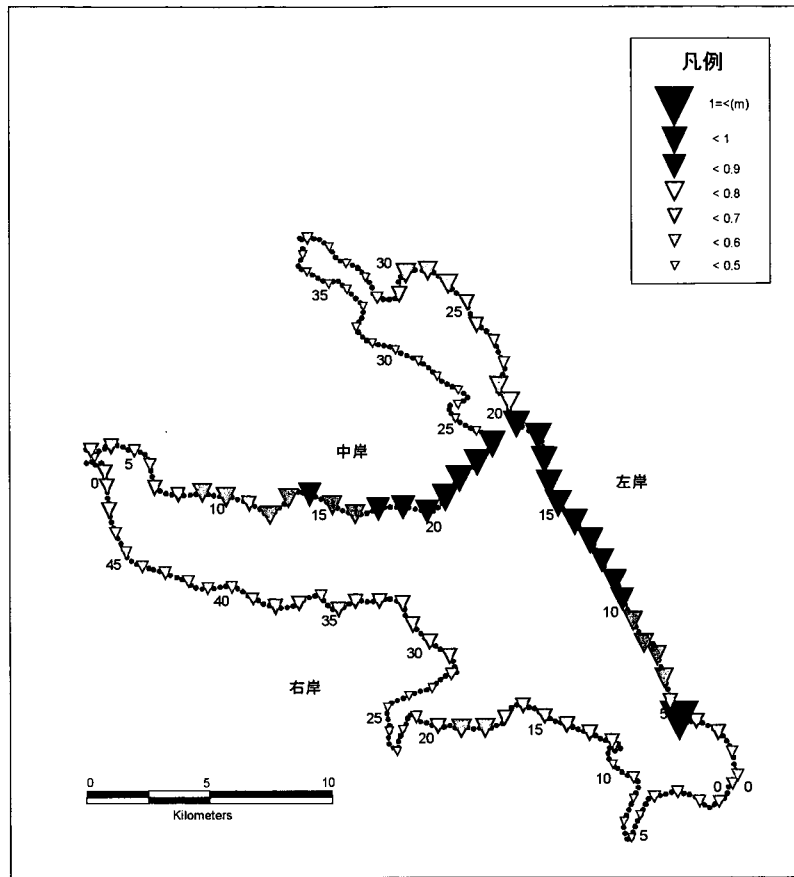


図 1-25 西浦の最大波高（夏期）

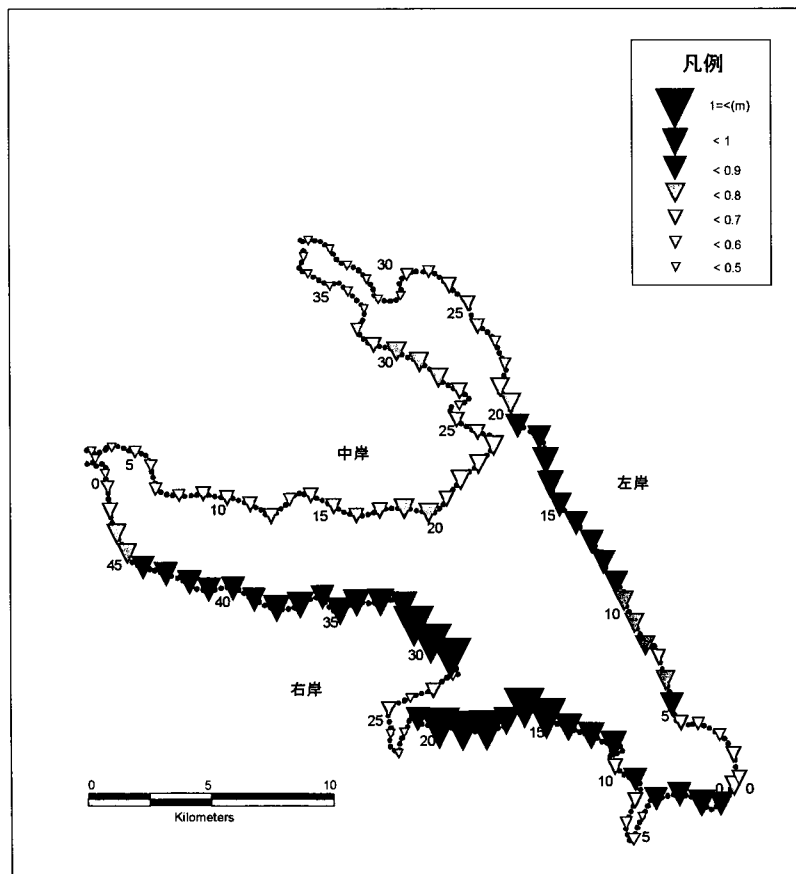


図 1-26 西浦の最大波高（秋期）

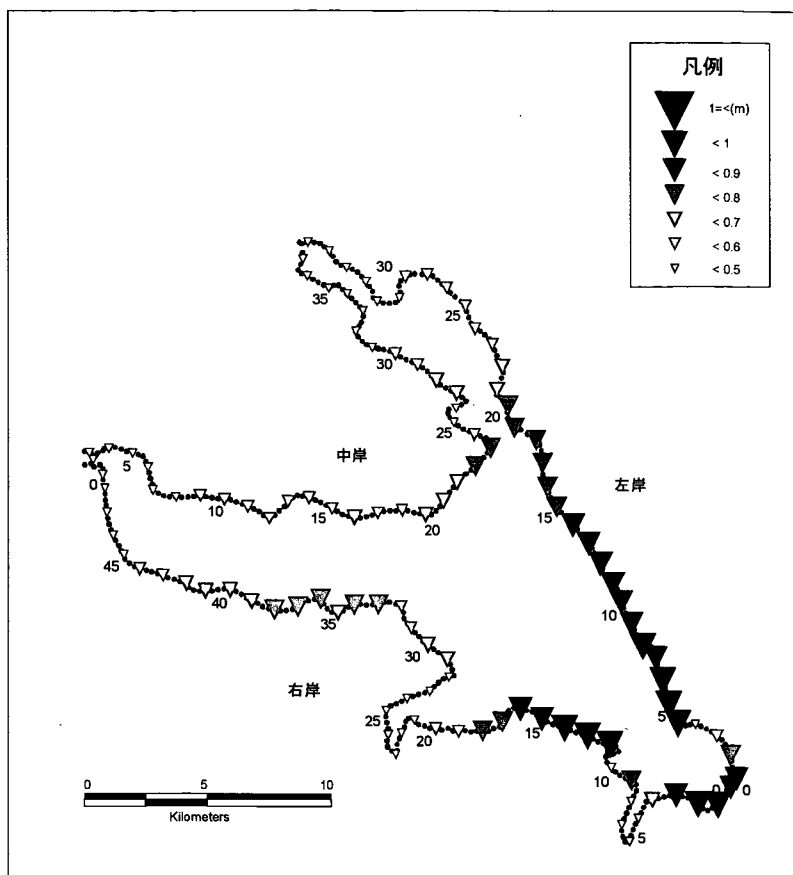


図 1-27 西浦の最大波高（冬期）

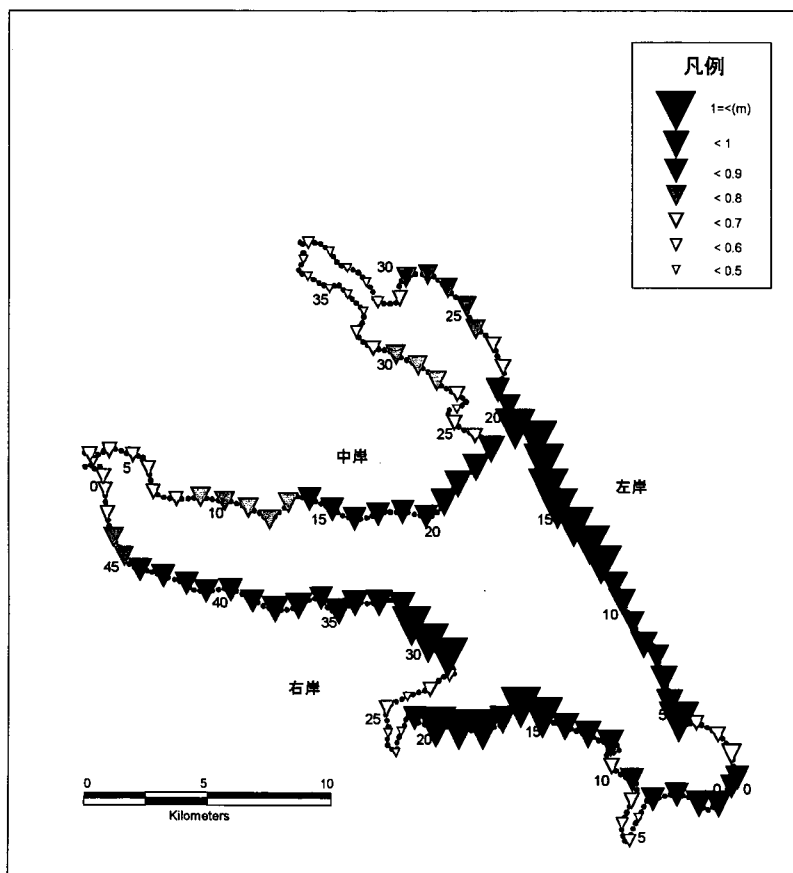


図 1-28 西浦の最大波高（年間）

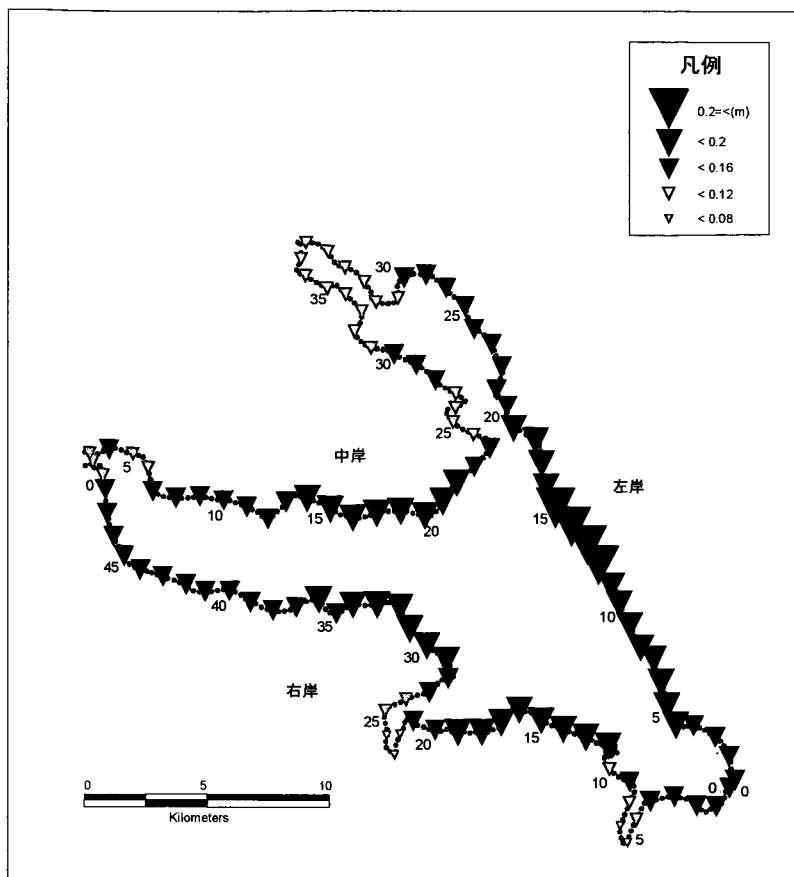


图 1-29 西浦の平均波高（春期）

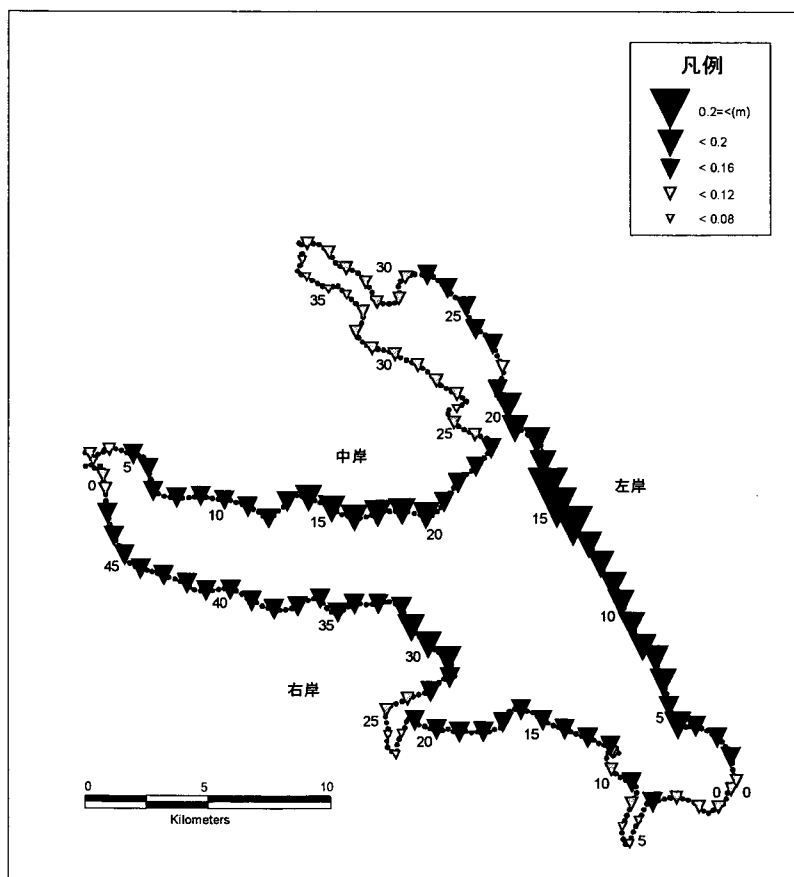


图 1-30 西浦の平均波高（夏期）

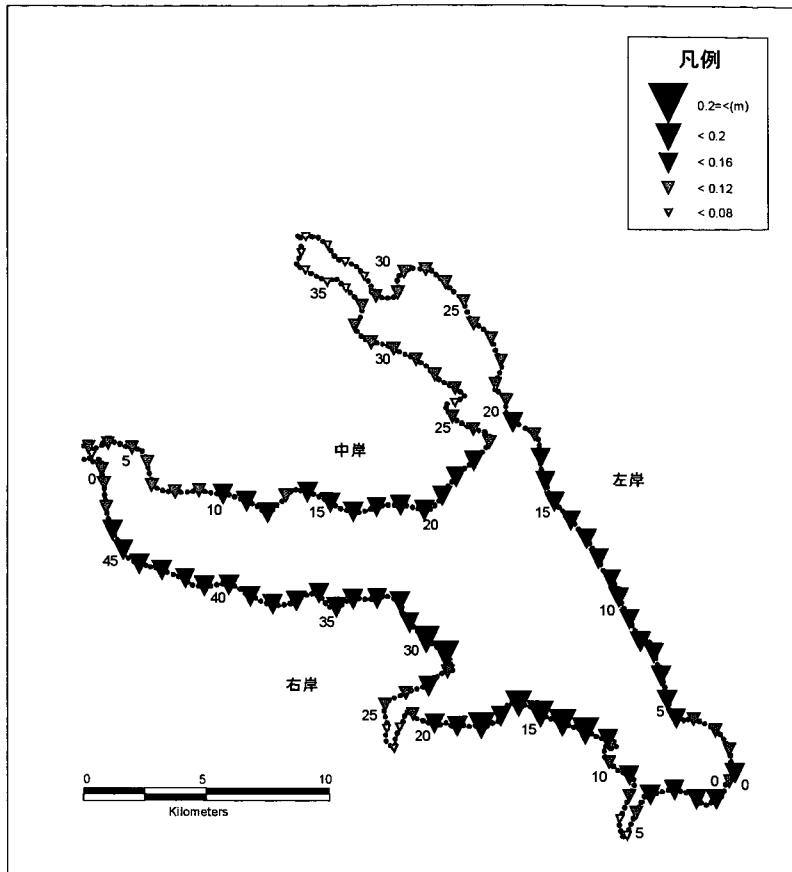


图 1-31 西浦の平均波高 (秋期)

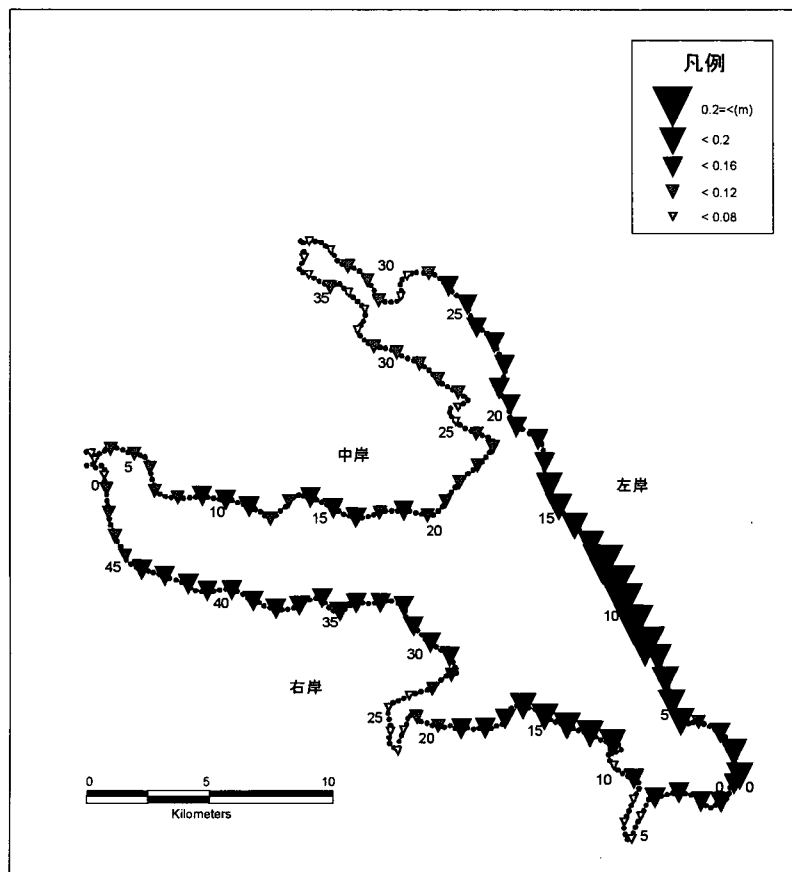


图 1-32 西浦の平均波高 (冬期)

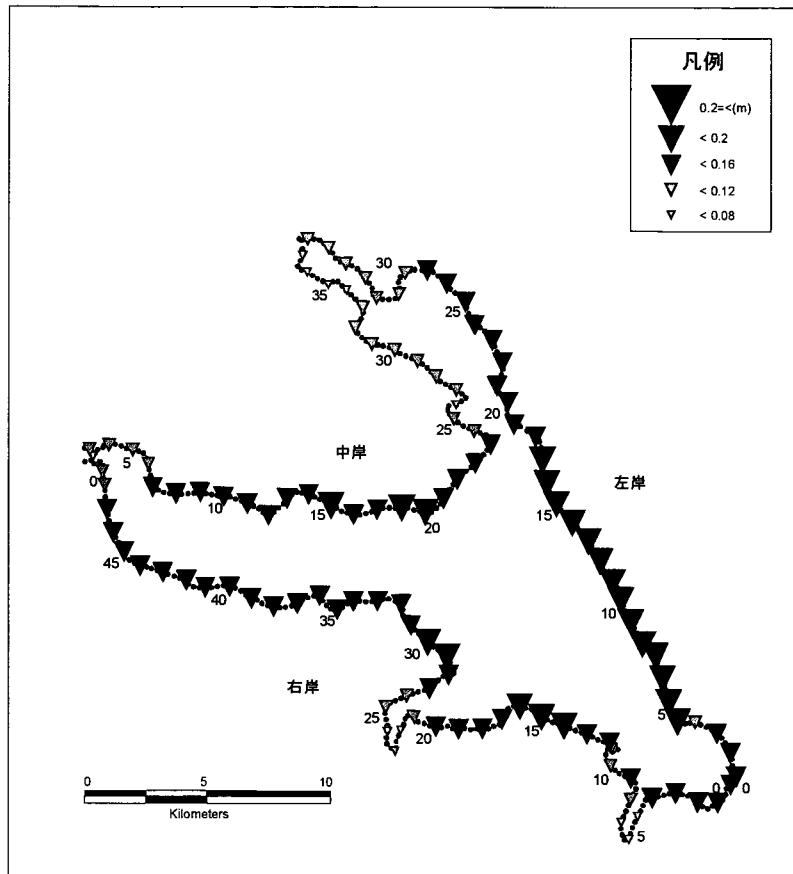


図 1-33 西浦の平均波高（年間）

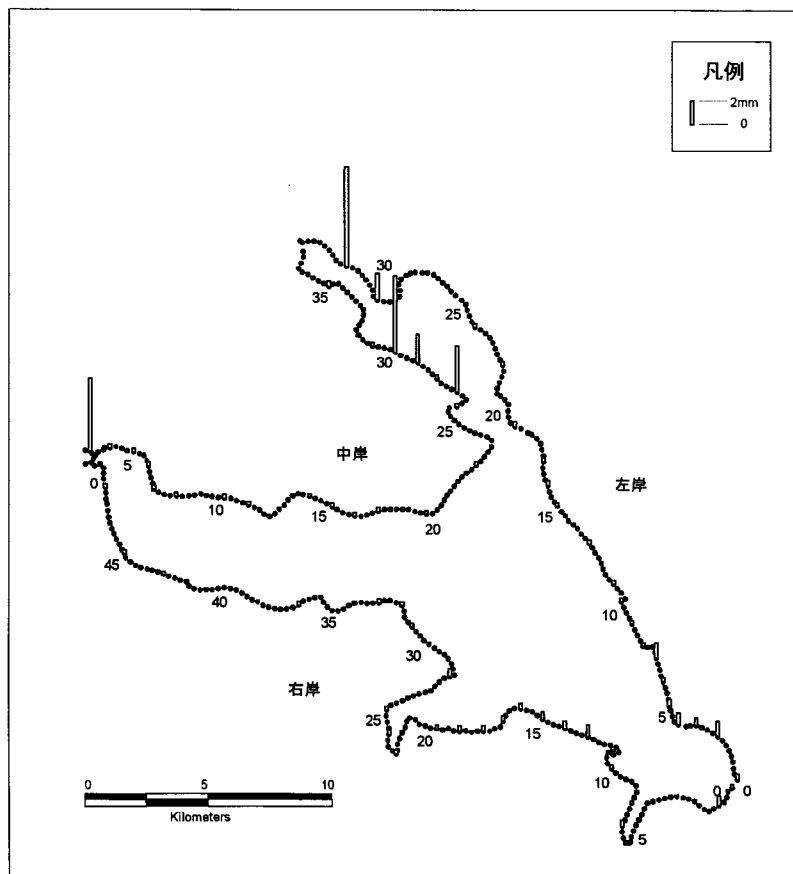


図 1-34 西浦の底質粒径（60%粒径）

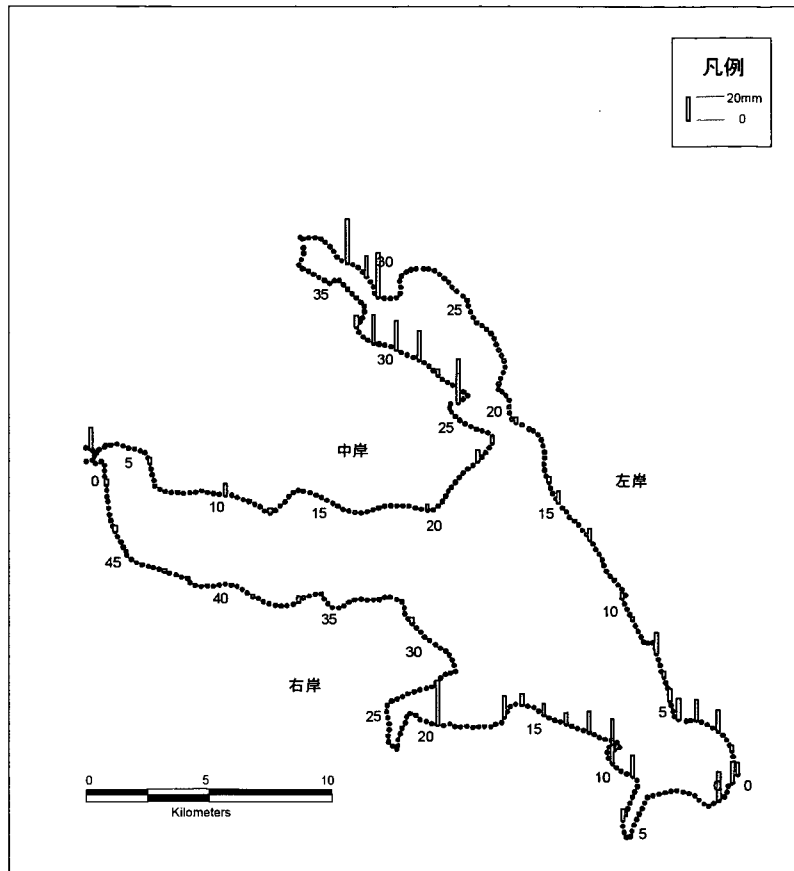


図 1-35 西浦の底質粒径 (最大粒径)

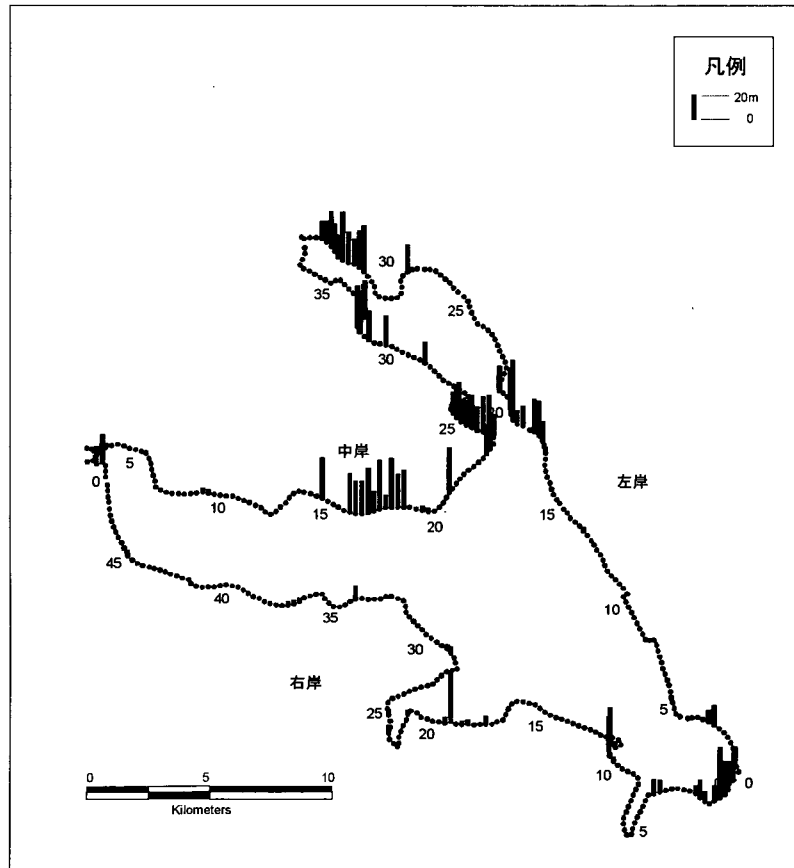


図 1-36 西浦の堤防の冲出距離 (1972~81年)

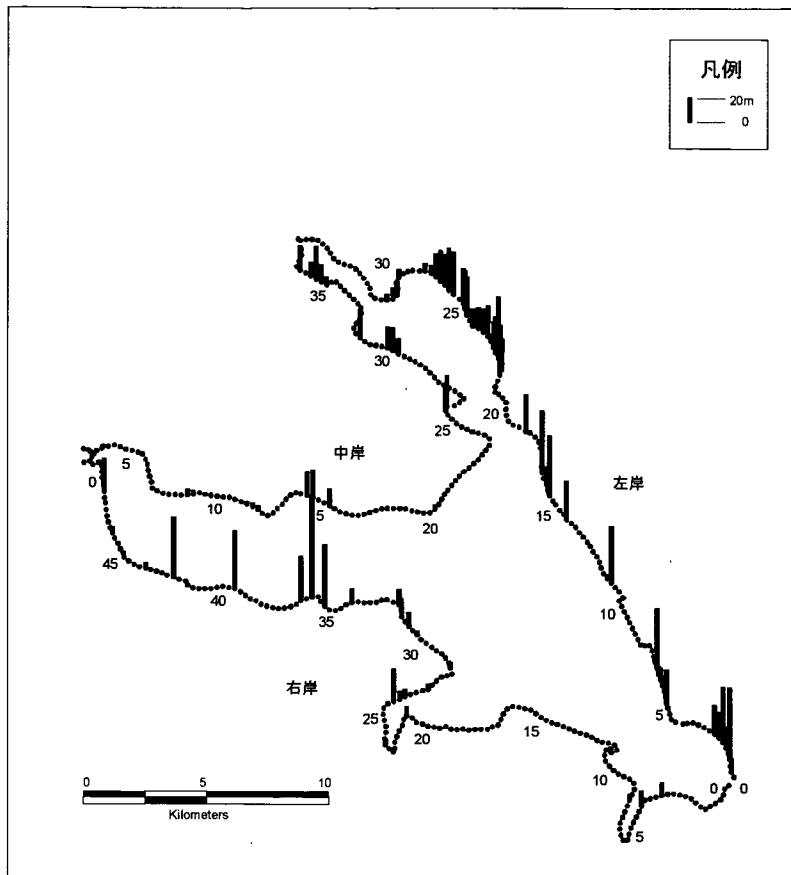


図 1-37 西浦の堤防の冲出距離 (1982~97 年)

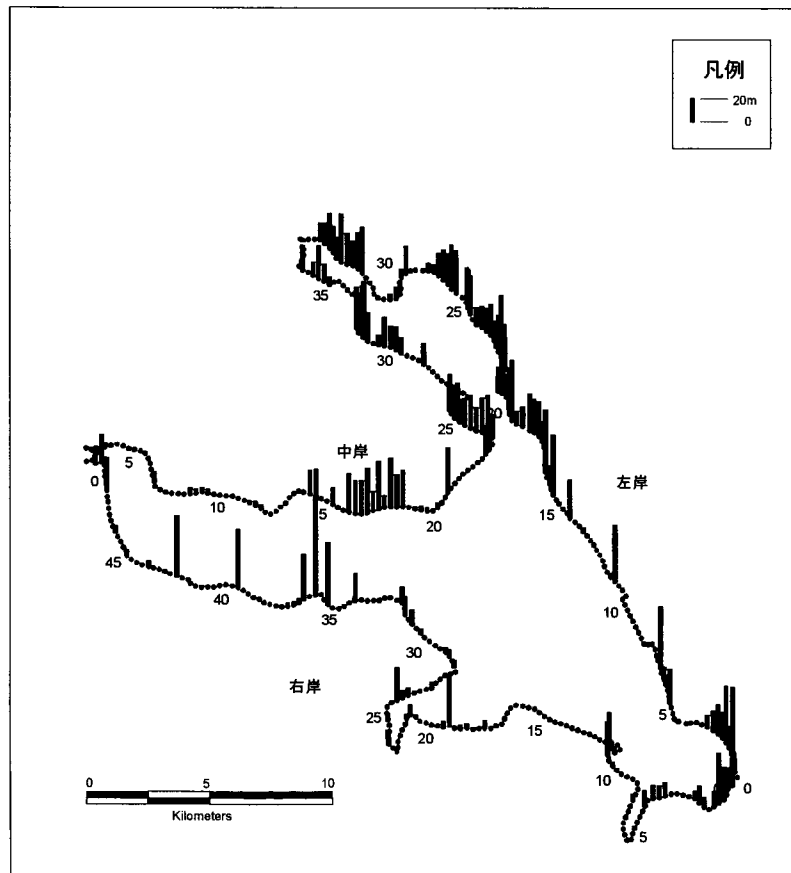


図 1-38 西浦の堤防の冲出距離 (1972~97 年)

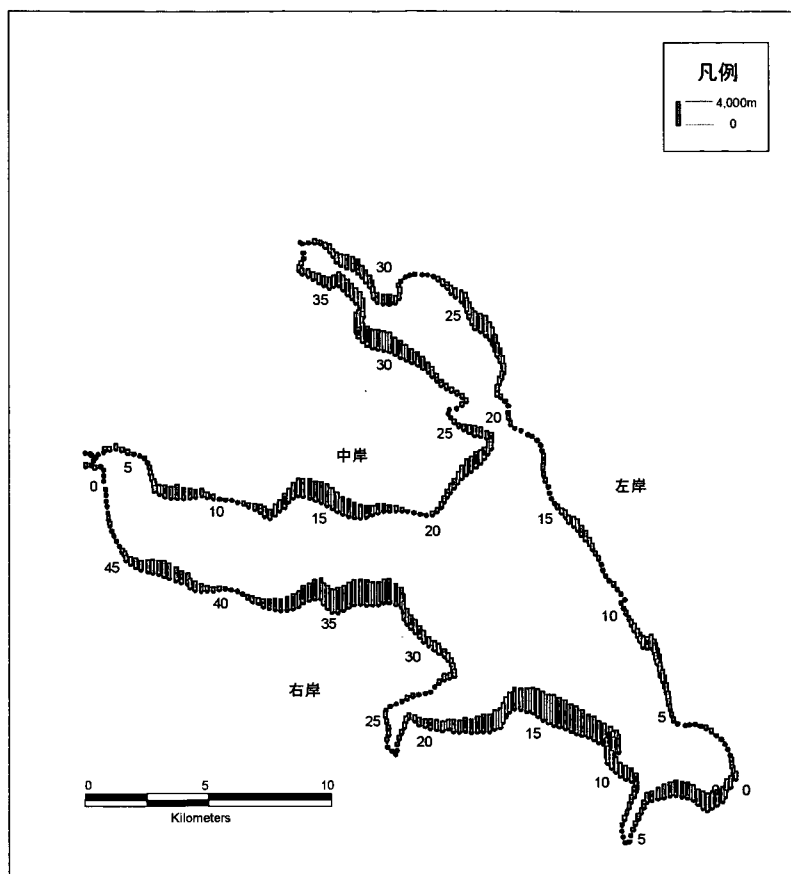


図 1-39 西浦の流入河川からの距離

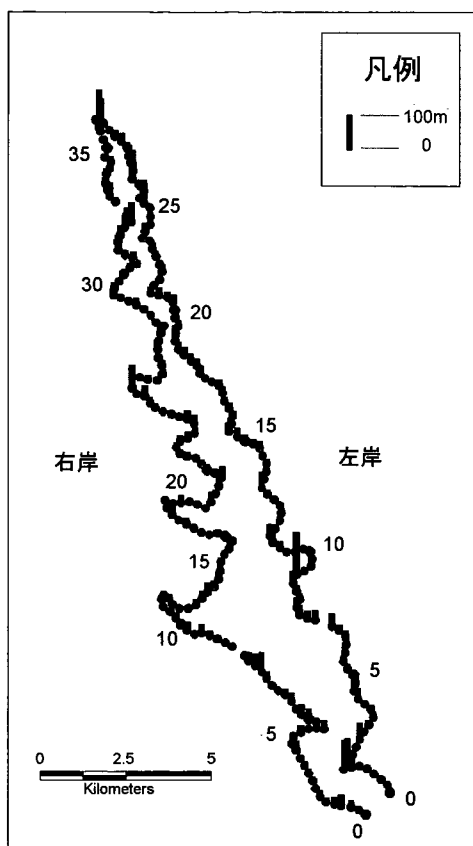


図 2-1 北浦の抽水植物帯幅 (1949 年)

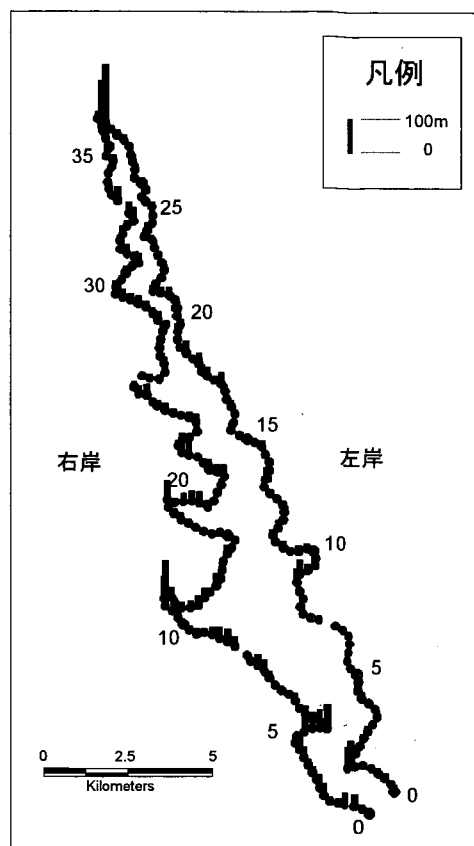


図 2-2 北浦の抽水植物帯幅 (1967 年)

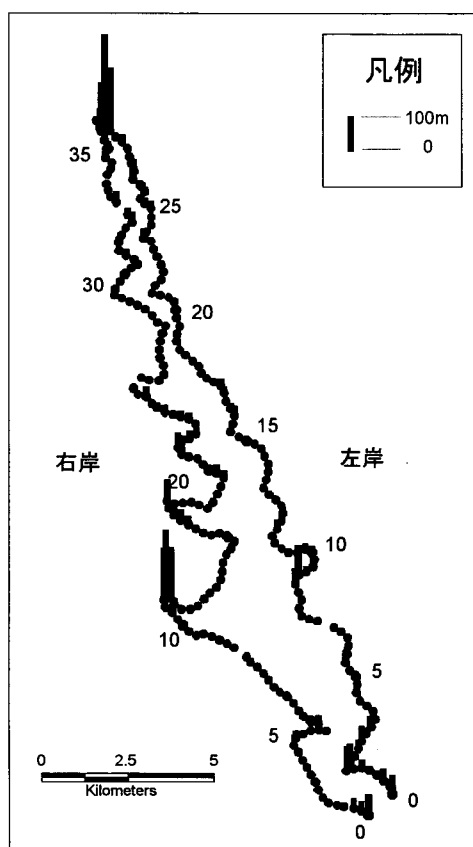


図 2-3 北浦の抽水植物帯幅 (1982 年)

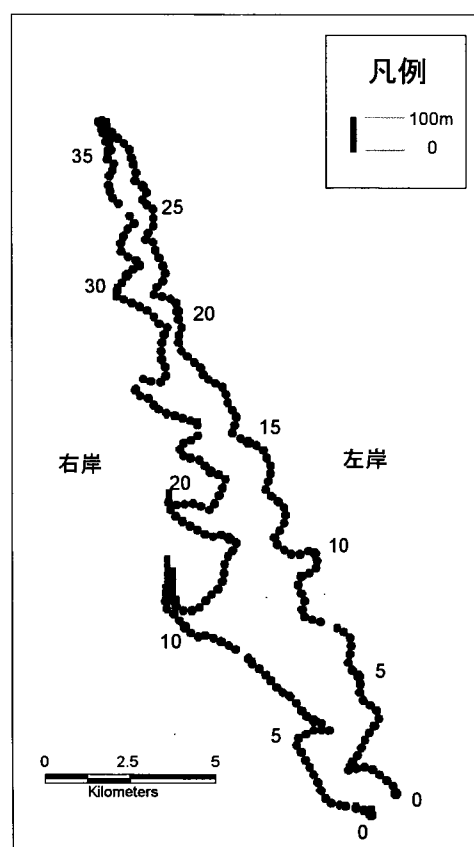


図 2-4 北浦の抽水植物帯幅 (1997 年)

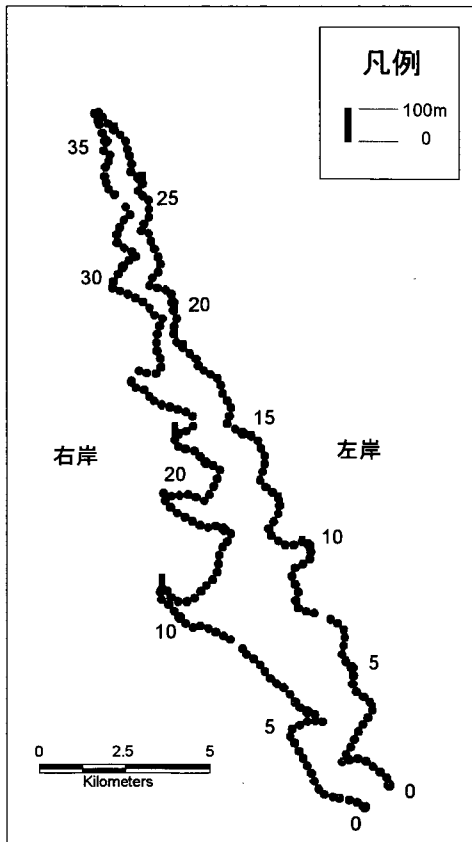


図 2-5 北浦の浮葉植物帯幅 (1982 年)

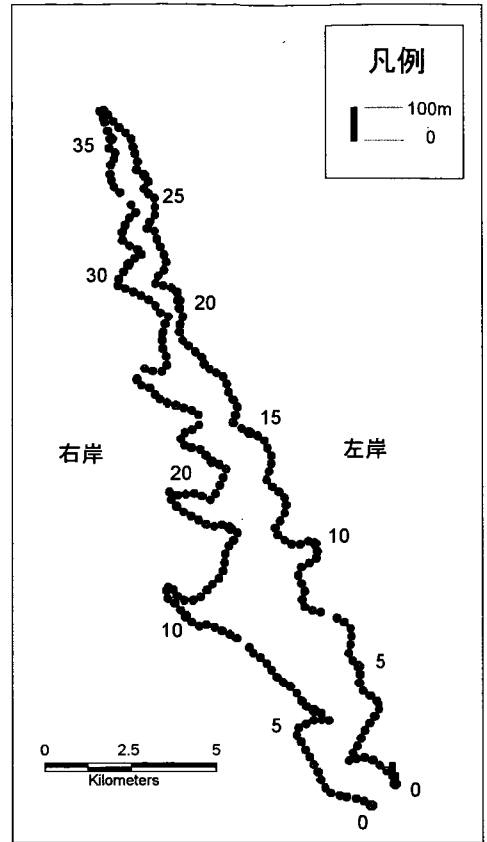


図 2-6 北浦の浮葉植物帯幅 (1997 年)

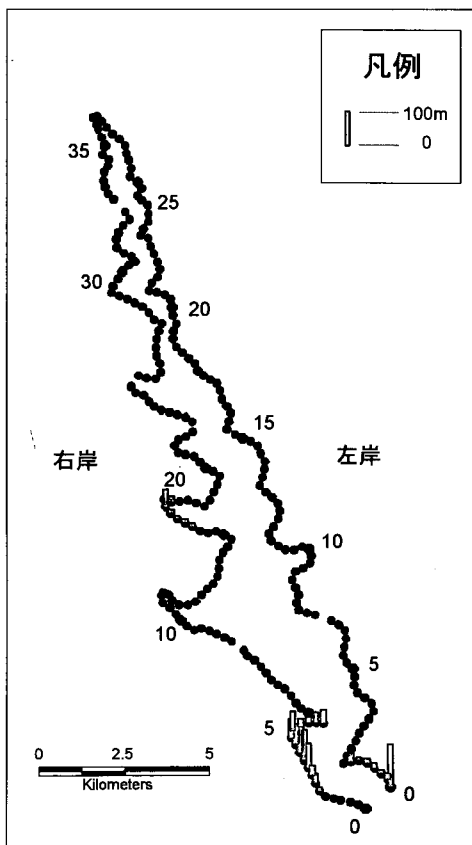


図 2-7 北浦の沈水植物帯幅 (1982 年)

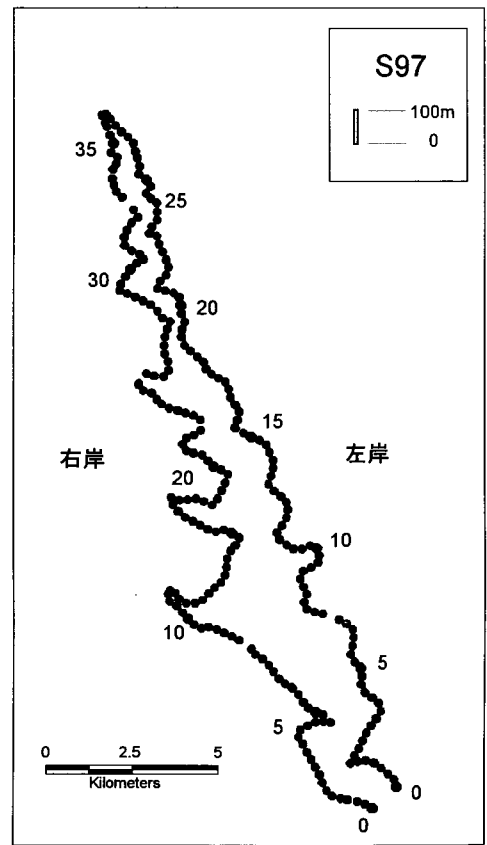


図 2-8 北浦の沈水植物帯幅 (1997 年)

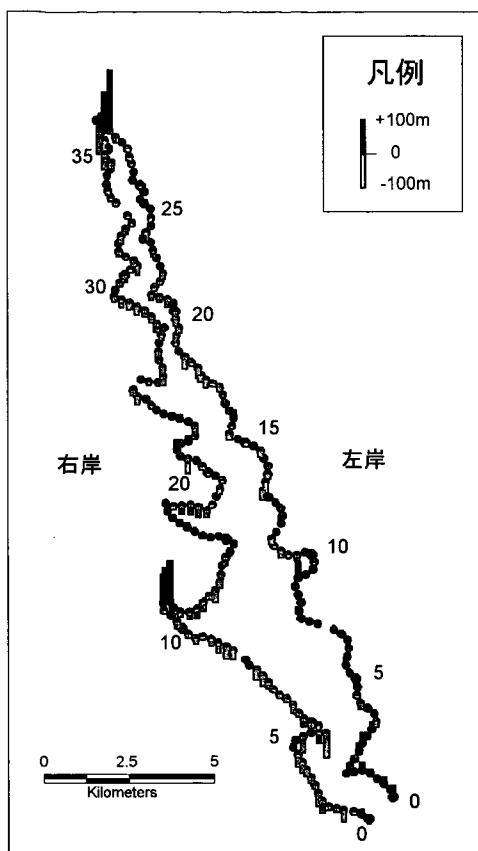


図 2-9 北浦の抽水植物帯の変化幅
(1967~81年)

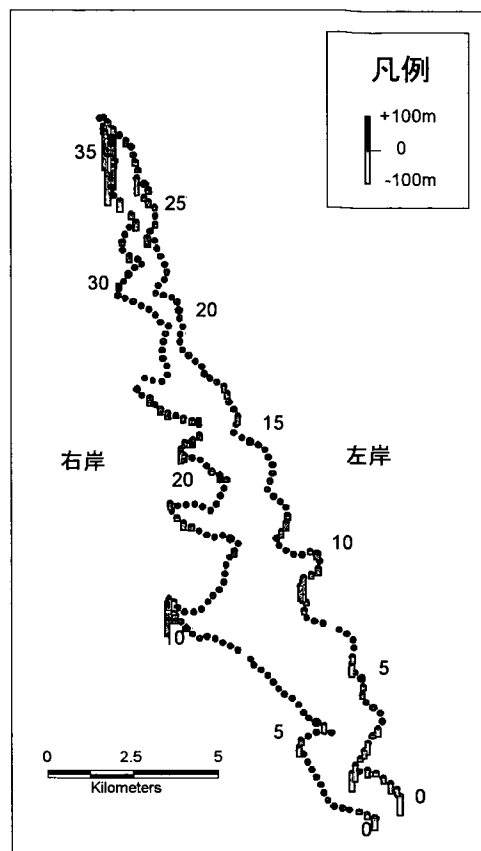


図 2-10 北浦の抽水植物帯の変化幅
(1982~97年)

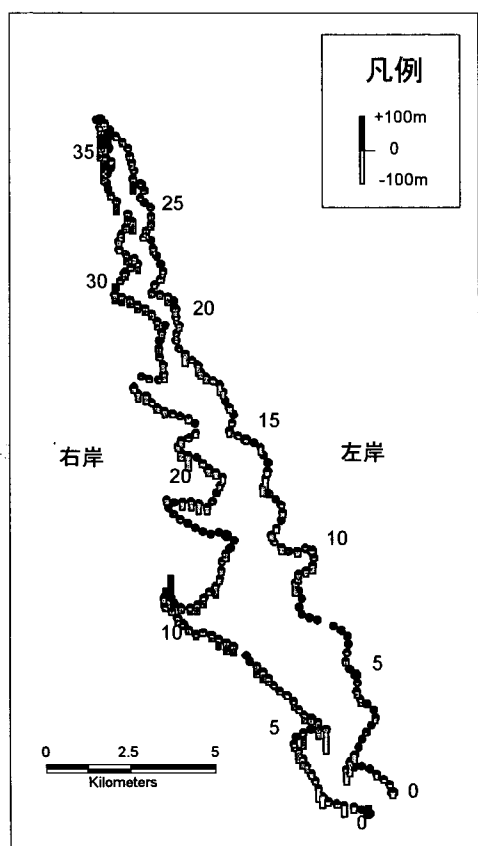


図 2-11 北浦の抽水植物帯の変化幅
(1967~97年)

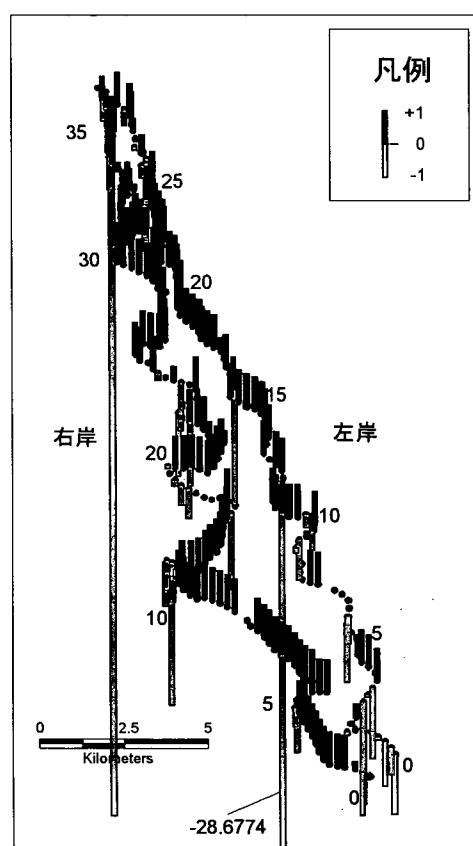


図 2-12 北浦の抽水植物帯の減少率
(1967~81年)

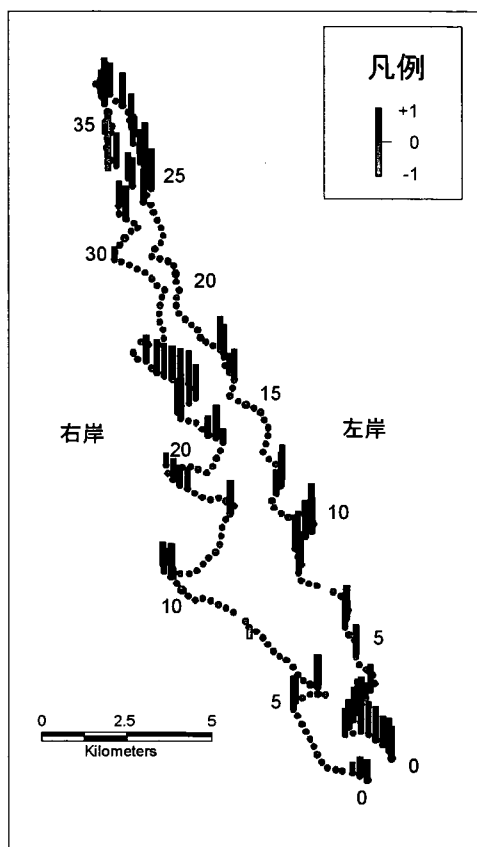


図 2-13 北浦の抽水植物帯の減少率 (1982~97年)

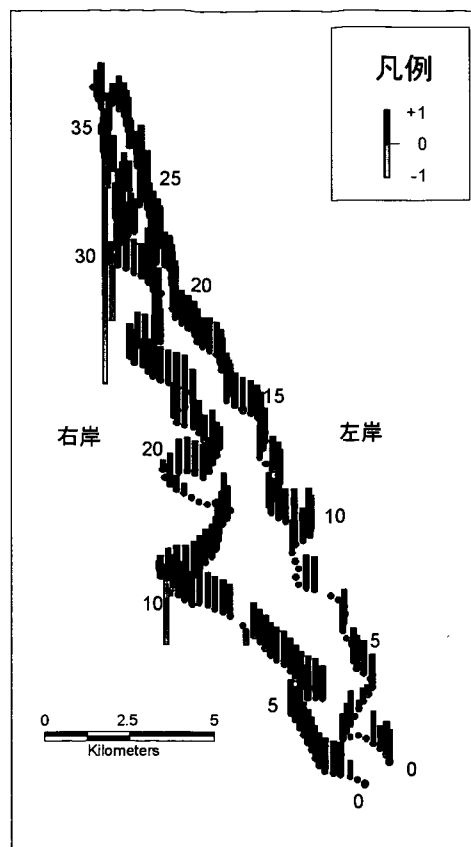


図 2-14 北浦の抽水植物帯の減少率 (1967~97年)

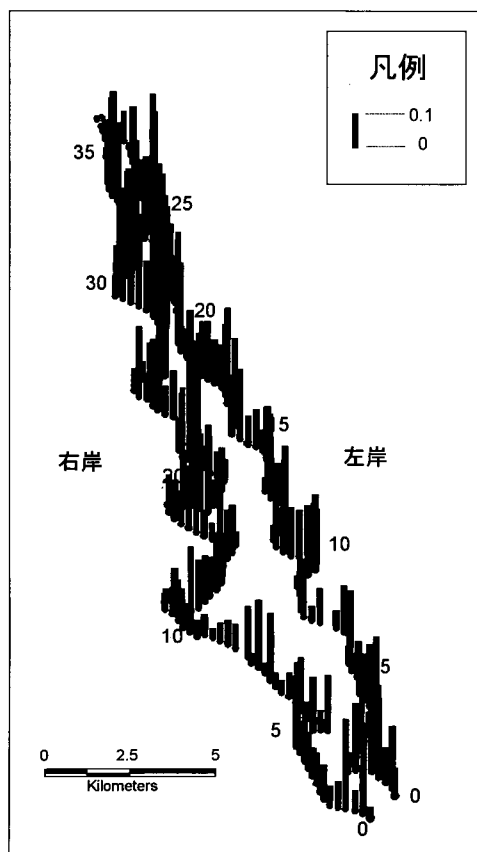


図 2-15 北浦の湖岸勾配

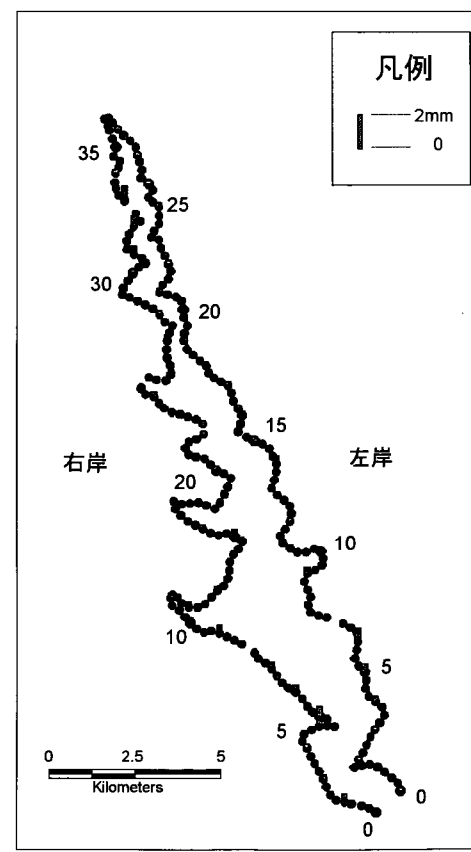


図 2-16 北浦の底質粒径 (60%粒径)

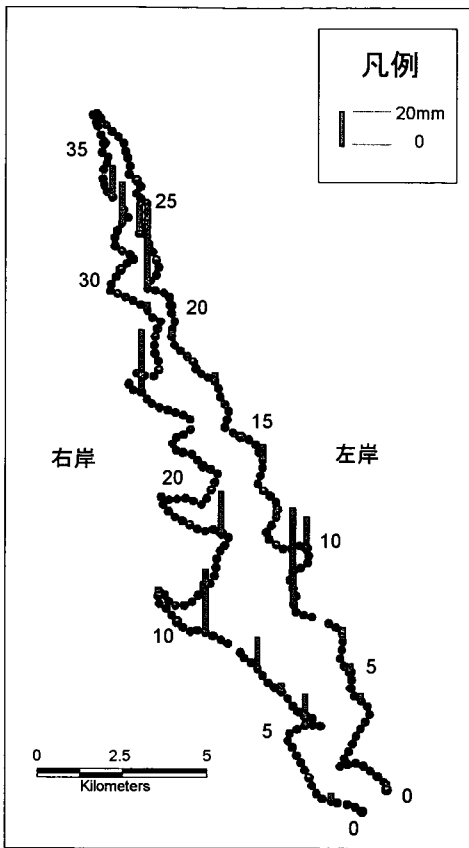


図 2-17 北浦の底質粒径（最大粒径）

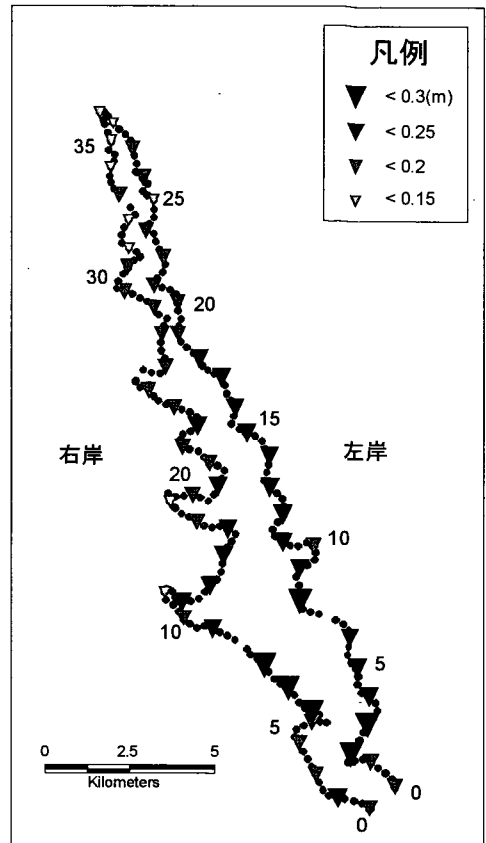


図 2-18 北浦の年間平均有義波高

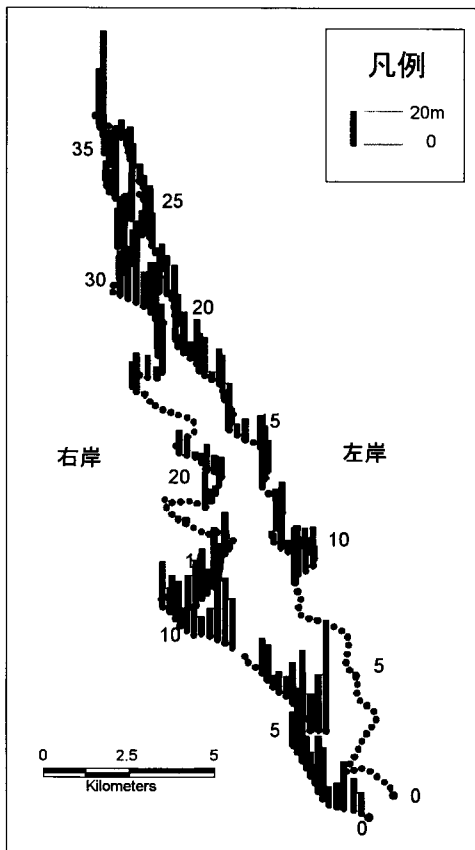


図 2-19 北浦の堤防の沖出距離
(1967~81年)

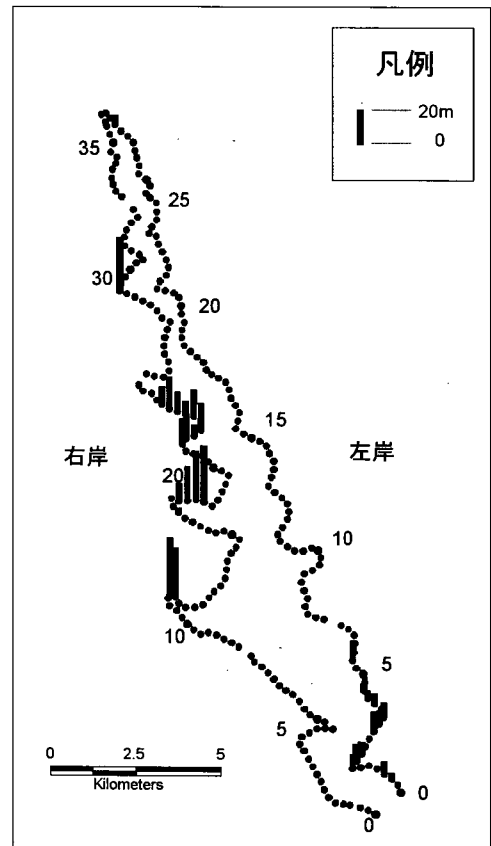


図 2-20 北浦の堤防の沖出距離
(1982~97年)

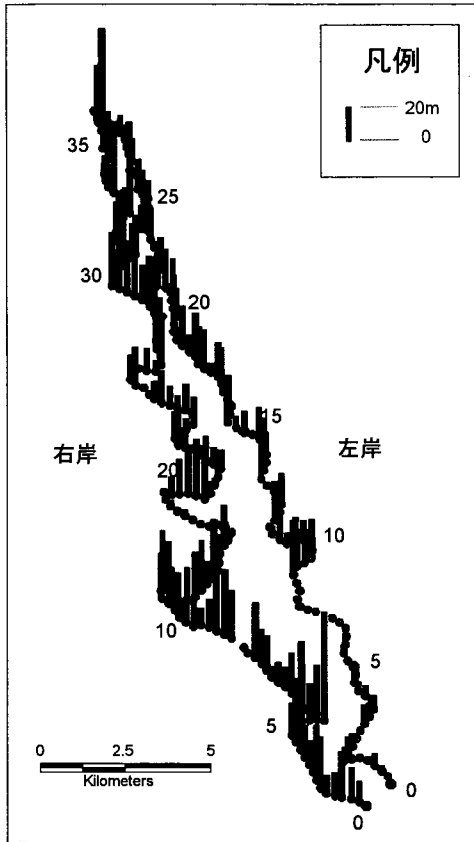


図 2-21 北浦の堤防の沖出距離
(1967~97年)

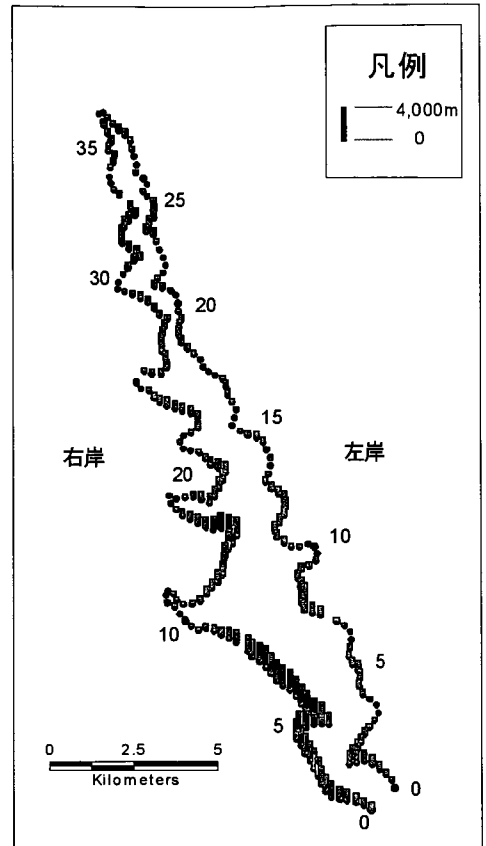


図 2-22 北浦の流入河川からの距離

資料:解析に用いたデータ(西浦)

省略名	変数名	対応する図
E49	抽水植物帯幅 (1949年)	図1-1
E67	抽水植物帯幅 (1967年)	図1-2
E72	抽水植物帯幅 (1972年)	図1-3
E82	抽水植物帯幅 (1982年)	図1-4
E97	抽水植物帯幅 (1997年)	図1-5
F72	浮葉植物帯幅 (1972年)	図1-6
F82	浮葉植物帯幅 (1982年)	図1-7
F97	浮葉植物帯幅 (1997年)	図1-8
S72	沈水植物帯幅 (1972年)	図1-9
S82	沈水植物帯幅 (1982年)	図1-10
S97	沈水植物帯幅 (1997年)	図1-11
E72_82	抽水植物帯の変化幅 (1972~81年)	図1-12
E82_97	抽水植物帯の変化幅 (1982~97年)	図1-13
E72_97	抽水植物帯の変化幅 (1972~97年)	図1-14
RE72_82	抽水植物帯の減少率 (1972~81年)	図1-15
RE82_97	抽水植物帯の減少率 (1982~97年)	図1-16
RE72_97	抽水植物帯の減少率 (1972~97年)	図1-17
S72_82	沈水植物帯の変化幅 (1972~81年)	図1-18
S82_97	沈水植物帯の変化幅 (1982~97年)	図1-19
S72_97	沈水植物帯の変化幅 (1972~97年)	図1-20
RS72_82	沈水植物帯の減少率 (1972~81年)	図1-21
Slope	湖岸勾配	図1-22
SWH	年間平均有義波高	図1-23
max_spr	最大波高 (春期)	図1-24
max_sum	最大波高 (夏期)	図1-25
max_aut	最大波高 (秋期)	図1-26
max_win	最大波高 (冬期)	図1-27
max_year	最大波高 (年間)	図1-28
av_spr	平均波高 (春期)	図1-29
av_sum	平均波高 (夏期)	図1-30
av_aut	平均波高 (秋期)	図1-31
av_win	平均波高 (冬期)	図1-32
av_year	平均波高 (年間)	図1-33
Tei60	底質粒径 (60%粒径)	図1-34
TeiMax	底質粒径 (最大粒径)	図1-35
Oki82	堤防の沖出距離 (1972~81年)	図1-36
Oki97	堤防の沖出距離 (1982~97年)	図1-37
Oki	堤防の沖出距離 (1972~97年)	図1-38
River	流入河川からの距離	図1-39

西浦データ(1)

左右岸	距離	E49	E67	E72	E82	E97	F72	F82	F97	S72	S82	S97	E72 82	E82 97	E72 97	RE72 82	RE82 97	RE72 97
右	0.00	no data	63	59	32	27	0	0	0	0	0	0	-27	-5	-32	0.46	0.16	0.54
右	0.25	no data	15	60	66	0	45	77	0	24	116	0	6	-66	-60	-0.10	1.00	1.00
右	0.50	no data	16	21	0	0	0	59	0	0	0	0	-21	no data	-21	1.00	no data	1.00
右	0.75	no data	58	58	33	0	54	102	0	0	0	0	-25	-33	-58	0.43	1.00	1.00
右	1.00	no data	56	49	0	0	0	0	0	0	0	0	-49	no data	-49	1.00	no data	1.00
右	1.25	no data	9	13	0	0	26	0	0	0	0	0	-13	no data	-13	1.00	no data	1.00
右	1.50	no data	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	1.75	no data	9	15	43	0	0	0	0	140	0	0	28	-43	-15	-1.87	1.00	1.00
右	2.00	no data	54	70	61	44	0	0	0	414	0	0	-9	-18	-27	0.13	0.29	0.38
右	2.25	no data	7	24	24	21	0	0	0	271	0	0	0	-3	-3	0.00	0.13	0.13
右	2.50	no data	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	-18	no data	-18	1.00	no data	1.00
右	2.75	no data	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	-15	no data	-15	1.00	no data	1.00
右	3.00	no data	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	-14	no data	-14	1.00	no data	1.00
右	3.25	no data	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	-10	no data	-10	1.00	no data	1.00
右	3.50	no data	15	12	22	9	0	0	0	0	0	0	10	-12	-2	-0.83	0.59	0.25
右	3.75	no data	34	34	21	15	0	0	0	0	0	0	-13	-6	-19	0.38	0.29	0.55
右	4.00	no data	17	35	14	9	0	0	0	0	0	0	-21	-4	-25	0.60	0.36	0.74
右	4.25	no data	0	58	0	33	0	0	0	0	0	0	-58	33	-25	1.00	no data	0.44
右	4.50	no data	15	25	17	10	13	0	0	0	0	0	-8	-8	-16	0.32	0.44	0.62
右	4.75	no data	35	50	43	20	42	0	0	0	0	0	-7	-23	-30	0.14	0.53	0.60
右	5.00	no data	84	87	89	46	187	70	0	0	0	0	2	-44	-42	-0.02	0.49	0.48
右	5.25	no data	101	80	27	87	116	10	0	0	0	0	-53	60	6	0.66	-2.20	-0.08
右	5.50	no data	70	77	71	56	0	0	0	0	0	0	-6	-16	-22	0.08	0.22	0.28
右	5.75	no data	22	30	32	13	22	0	0	0	0	0	2	-19	-17	-0.05	0.59	0.57
右	6.00	no data	23	20	28	27	0	0	0	0	0	0	8	-2	7	-0.43	0.05	-0.35
右	6.25	no data	0	110	10	11	0	0	0	0	0	0	-100	1	-99	0.91	-0.10	0.90
右	6.50	no data	27	70	119	121	0	0	0	0	0	0	49	2	51	-0.71	-0.02	-0.74
右	6.75	no data	27	22	43	35	0	0	0	0	0	0	21	-8	13	-0.98	0.19	-0.61
右	7.00	no data	37	64	32	87	0	0	0	0	0	0	-32	55	23	0.50	-1.72	-0.36
右	7.25	no data	58	60	15	44	0	0	0	0	0	0	-45	29	-16	0.75	-1.93	0.26
右	7.50	no data	37	22	10	10	15	0	0	0	0	0	-12	0	-12	0.54	0.00	0.54
右	7.75	no data	25	13	17	9	0	0	0	0	0	0	4	-7	-3	-0.31	0.50	0.35
右	8.00	149	47	28	53	42	0	0	0	0	0	0	25	-12	13	-0.87	0.22	-0.47
右	8.25	270	280	273	260	260	89	0	0	0	0	0	-13	-1	-13	0.05	0.00	0.05
右	8.50	785	735	675	675	676	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00
右	8.75	229	115	109	110	115	0	0	0	0	0	0	1	5	6	-0.01	-0.04	-0.05
右	9.00	142	59	66	61	50	0	0	0	11	0	0	-5	-12	-17	0.08	0.19	0.25
右	9.25	no data	71	83	58	56	0	0	0	11	0	0	-25	-3	-28	0.30	0.04	0.33
右	9.50	no data	15	20	0	0	0	0	0	25	0	0	-20	no data	-20	1.00	no data	1.00
右	9.75	no data	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	10.00	44	36	43	30	22	0	0	0	15	0	0	-13	-8	-21	0.30	0.27	0.49
右	10.25	0	39	54	41	5	0	0	0	0	0	0	-13	-41	-54	0.24	0.88	0.91
右	10.50	0	6	28	0	0	0	19	0	16	0	0	-28	no data	-28	1.00	no data	1.00
右	10.75	0	29	31	0	0	29	0	0	13	0	0	-31	no data	-31	1.00	no data	1.00
右	11.00	0	2	15	29	8	0	0	0	11	0	0	14	-19	-5	-0.93	0.72	0.47
右	11.25	0	27	0	0	16	0	0	0	0	0	0	no data	16	16	no data	no data	no data
右	11.50	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	11.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	12.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	12.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	12.50	no data	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	12.75	no data	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	13.00	no data	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	13.25	0	3	0	10	7	0	0	0	29	0	0	10	-10	no data	no data	0.35	no data
右	13.50	0	2	0	15	7	0	0	0	29	0	0	15	-5	10	no data	0.53	no data
右	13.75	0	15	0	42	26	0	0	0	46	0	0	42	-16	26	no data	0.38	no data
右	14.00	0	26	0	0	0	0	0	0	85	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	14.25	0	7	0	10	0	0	0	0	25	0	0	10	-10	no data	no data	1.00	no data
右	14.50	0	0	0	11	7	0	0	0	0	0	0	11	-1	10	no data	0.36	no data
右	14.75	0	20	0	29	21	0	0	0	23	0	0	29	-8	21	no data	0.28	no data
右	15.00	0	0	0	0	23	0	0	0	58	0	0	no data	23	23	no data	no data	no data
右	15.25	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	no data	10	10	no data	no data	no data
右	15.50	8	14	21	14	0	0	0	0	74	0	0	-7	-14	-21	0.33	1.00	1.00
右	15.75	0	1	15	0	19	0	0	0	0	0	0	-15	19	4	1.00	no data	-0.27
右	16.00	0	10	20	18	11	0	0	0	91	0	0	-2	-7	-9	0.10	0.39	0.45
右	16.25	0	15	11	0	0	0	0	0	155	0	0	-11	no data	-11	1.00	no data	1.00
右	16.50	32	0	25	0	26	0	0	0	0	0	0	-25	26	1	1.00	no data	-0.02
右	16.75	no data	0	49	46	62	0	0	0	0	0	0	-3	16	13	0.06	-0.35	-0.27
右	17.00	no data	27	28	53	46	0	0	0	15	0	0	25	-7	18	-0.89	0.13	-0.64
右	17.25	no data	6	26	30	31	0	0	0	76	0	0	4	1	5	-0.15	-0.03	-0.19
右	17.50	37	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	17.75	0	0	0	0	7	0	0	0	75	0	0	no data	10	10	no data	no data	no data
右	18.00	0	36	45	43	0	0	0	0	76	0	0	-2	-43	-45	0.04	1.00	1.00
右	18.25	40	0	0	16	13	0	0	0	28	0	0	16	-4	13	no data	0.22	no data
右	18.50	0	3	0	33	5	0	0	0	103	0	0	33	-33	no data	no data	0.73	no data
右	18.75	no data	36	40	41	43	0	0	0	0	0	0	1	2	3	-0.03	-0.05	-0.08
右	19.00	0	3	38	48	36	0	0	0	0	0	0	10	-12	-2	-0.26	0.25	0.05
右	19.25	0	4	73	77	85	0	0	0	0	0	0	4	8	12	-0.05	-0.10	-0.16
右	19.50	33	47	43	0	0	0	0	0	18	0	0	-43	no data	-43	1.00	no data	1.00
右	19.75	no data	8	29	38	23	0	0	0	210	0	0	9	-15	-6	-0.31	0.39	0.21
右	20.00	6	20	24	26	27	0	0	0	32	0	0	3	1	4	-0.11	-0.04	-0.15
右	20.25	no data	31	44	19	12	0	0	0	0	0	0	-25	-8	-32	0.56	0.39	0.74
右	20.50	43	15	36	22	8	0	0	0	0	0	0	-14	-12	-26	0.39	0.64	0.78
右	20.75	18	18	78	70	61	0	0	0	10	0	0	-8	-10	-18	0.10	0.14	0.22
右	21.00	14	31	70	69	24	0	0	0	0	0	0	-1	-46	-47	0.01	0.66	0.66
右	21.25	9	9	76	49	13	0	43	11	10	0	0	-27	-36	-63	0.36	0.73	0.83
右	21.50	9	42	34	34	6	0	36	6	12	0	0	0	-34	-34	-0.01	0.82	0.82
右	21.75	9	12	62	43	9	0	26	0	0	0	0	-19	-33	-52	0.31	0.80	0.86
右	22.00	13	13	33	24	14	0	39	0	10	0	0	-9	-11	-19	0.26	0.44	

西浦データ(2)

左右岸	距離	E49	E67	E72	E82	E97	F72	F82	F97	S72	S82	S97	E72 82	E82 97	E72 97	RE72 82	RE82 97	RE72 97
右	22.50	10	5	35	26	10	0	23	0	10	0	0	-9	-16	-25	0.26	0.62	0.71
右	22.75	no data	17	21	14	10	0	0	0	19	0	0	-7	-4	-11	0.32	0.32	0.54
右	23.00	no data	0	34	0	30	0	0	0	0	0	0	-34	30	-4	1.00	no data	0.11
右	23.25	27	10	50	31	9	0	0	0	0	0	0	-19	-21	-40	0.38	0.71	0.82
右	23.50	9	10	19	32	36	0	0	0	20	0	0	14	4	17	-0.73	-0.11	-0.92
右	23.75	5	32	10	14	12	0	0	0	0	0	0	4	-3	2	-0.40	0.18	-0.15
右	24.00	51	36	0	23	11	0	0	0	0	0	0	23	-12	11	no data	0.52	no data
右	24.25	63	25	67	66	43	0	0	0	13	0	0	-1	-23	-24	0.02	0.35	0.36
右	24.50	no data	45	72	59	48	0	0	0	0	17	0	-13	-11	-24	0.18	0.19	0.33
右	24.75	25	33	48	58	40	0	0	27	17	49	0	10	-18	-8	-0.21	0.31	0.16
右	25.00	13	59	67	34	42	0	49	0	0	53	0	-33	8	-25	0.50	-0.24	0.38
右	25.25	no data	16	29	21	19	0	44	22	0	0	0	-8	-2	-10	0.28	0.10	0.35
右	25.50	20	22	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	-28	-28	0.00	1.00	1.00
右	25.75	4	11	13	10	18	0	40	32	0	0	0	-3	8	5	0.23	-0.75	-0.35
右	26.00	10	51	50	11	25	0	17	12	0	0	0	-39	14	-25	0.78	-1.27	0.50
右	26.25	no data	15	14	0	16	0	0	0	0	0	0	-14	16	2	1.00	no data	-0.13
右	26.50	no data	15	10	0	13	0	0	0	0	0	0	-10	13	3	1.00	no data	-0.30
右	27.00	5	15	13	27	0	0	0	0	62	0	0	14	-27	-13	-1.08	1.00	1.00
右	27.25	7	19	0	0	0	0	0	0	59	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	27.50	46	59	15	0	0	0	0	0	62	0	0	-15	no data	-15	1.00	no data	1.00
右	27.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	28.00	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	28.25	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	28.50	0	0	18	13	0	0	0	0	0	0	0	-5	-13	-18	0.28	1.00	1.00
右	28.75	14	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	29.00	24	20	20	15	9	0	0	0	20	0	0	-5	-5	-10	0.25	0.43	0.58
右	29.25	16	39	15	20	35	0	0	0	27	0	0	5	15	20	-0.33	-0.75	-1.33
右	29.50	12	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	29.75	8	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	30.00	13	26	30	30	14	0	0	0	0	0	0	0	-16	-16	0.00	0.53	0.53
右	30.25	11	0	14	39	15	0	0	0	0	0	0	25	-24	1	-1.77	0.62	-0.06
右	30.50	22	3	22	22	14	0	0	0	33	0	0	0	-8	-8	0.00	0.36	0.36
右	30.75	11	0	28	28	38	0	0	0	62	0	0	0	10	9	0.01	-0.34	-0.33
右	31.00	7	14	69	58	24	0	0	0	50	0	0	-11	-35	-46	0.16	0.59	0.66
右	31.25	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	31.50	0	17	48	51	29	0	0	0	110	0	0	3	-22	-19	-0.06	0.43	0.40
右	31.75	0	10	10	16	0	0	0	0	47	0	0	6	-16	-10	-0.60	1.00	1.00
右	32.00	0	42	52	31	0	0	0	0	17	0	0	-21	-31	-52	0.41	1.00	1.00
右	32.25	13	35	50	34	13	0	0	0	59	0	0	-16	-21	-37	0.32	0.62	0.74
右	32.50	60	65	66	64	43	0	0	0	83	0	0	-2	-21	-23	0.03	0.33	0.35
右	32.75	55	35	64	48	17	0	0	0	27	0	0	-16	-32	-48	0.25	0.66	0.74
右	33.00	27	17	38	38	13	0	0	0	64	0	0	0	-25	-25	0.00	0.66	0.66
右	33.25	38	43	50	35	26	0	0	0	116	0	0	-15	-9	-24	0.30	0.26	0.48
右	33.50	11	34	46	34	26	0	0	0	166	0	0	-12	-9	-21	0.26	0.25	0.45
右	33.75	37	48	68	39	28	0	30	0	141	0	0	-29	-11	-40	0.43	0.28	0.59
右	34.00	20	45	43	12	7	0	0	0	181	0	0	-31	-12	-43	0.72	0.46	0.85
右	34.25	15	26	29	21	15	0	0	0	0	0	0	-8	-6	-14	0.28	0.29	0.48
右	34.50	41	41	56	54	33	0	0	0	33	0	0	-2	-21	-23	0.04	0.39	0.41
右	34.75	41	48	54	34	33	0	0	0	14	0	0	-20	-2	-22	0.37	0.04	0.40
右	35.00	no data	48	61	49	35	0	0	0	299	0	0	-12	-14	-26	0.20	0.29	0.43
右	35.25	68	61	61	57	50	0	0	0	120	0	0	-4	-7	-11	0.07	0.12	0.18
右	35.50	33	46	56	54	0	0	0	0	204	0	0	-2	-54	-56	0.04	1.00	1.00
右	35.75	44	39	51	40	41	0	0	0	328	0	0	-11	1	-11	0.22	-0.01	0.21
右	36.00	111	81	122	67	70	0	41	23	183	0	0	-55	3	-52	0.45	-0.04	0.43
右	36.25	49	66	111	85	0	0	0	0	251	0	0	-26	-85	-111	0.23	1.00	1.00
右	36.50	39	30	71	65	40	0	0	0	156	0	0	-6	-26	-32	0.08	0.39	0.44
右	36.75	14	15	35	39	0	0	0	0	130	0	0	4	-39	-35	-0.11	1.00	1.00
右	37.00	35	73	85	83	31	0	0	0	105	0	0	-2	-52	-54	0.02	0.63	0.64
右	37.25	12	60	91	85	26	0	0	0	128	19	0	-6	-60	-66	0.07	0.70	0.72
右	37.50	11	55	75	91	23	0	0	0	176	54	0	16	-68	-52	-0.21	0.75	0.69
右	37.75	21	18	35	50	21	0	0	0	168	29	0	15	-29	-14	-0.43	0.58	0.40
右	38.00	no data	33	25	46	15	0	0	0	136	0	0	21	-32	-11	-0.84	0.68	0.42
右	38.25	135	0	0	0	7	0	0	0	68	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	38.50	57	0	0	0	6	0	0	0	86	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	38.75	21	24	30	27	22	0	0	0	101	0	0	-3	-6	-9	0.10	0.20	0.28
右	39.00	30	54	70	61	33	0	0	0	100	0	0	-9	-28	-37	0.13	0.46	0.53
右	39.25	18	41	53	69	32	0	0	0	99	0	0	16	-37	-21	-0.30	0.54	0.40
右	39.50	26	34	54	79	32	0	0	0	144	0	0	25	-47	-22	-0.46	0.59	0.41
右	39.75	28	60	71	50	0	0	0	0	103	43	0	-21	-50	-71	0.30	1.00	1.00
右	40.00	38	7	24	33	46	0	0	0	293	0	0	9	13	22	-0.38	-0.38	-0.90
右	40.25	30	18	28	32	46	0	0	0	251	0	0	4	14	18	-0.14	-0.42	-0.63
右	40.50	21	11	38	32	48	0	0	0	118	0	0	-6	16	10	0.16	-0.50	-0.26
右	40.75	107	31	35	34	51	0	21	0	0	0	0	-1	17	16	0.03	-0.50	-0.46
右	41.00	42	24	49	62	29	0	0	0	175	0	0	13	-34	-21	-0.27	0.54	0.42
右	41.25	52	74	118	130	52	0	0	0	135	0	0	12	-78	-66	-0.10	0.60	0.56
右	41.50	34	64	40	38	14	0	0	0	233	0	0	-2	-24	-26	0.05	0.63	0.65
右	41.75	116	136	165	143	134	0	0	0	0	0	0	-22	-9	-31	0.13	0.06	0.19
右	42.00	no data	37	46	32	7	0	0	0	0	0	0	-14	-22	-36	0.30	0.78	0.85
右	42.25	0	21	21	19	0	0	0	0	0	0	0	-2	-19	-21	0.10	1.00	1.00
右	42.50	0	40	46	51	0	0	0	0	0	0	0	5	-51	-46	-0.11	1.00	1.00
右	42.75	0	69	63	62	42	0	0	0	108	0	0	-1	-21	-22	0.02	0.33	0.34
右	43.00	0	0	0	0	0	0	0	0	189	125	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	43.25	9	71	79	70	40	0	10	0	83	67	0	-9	-30	-39	0.11	0.43	0.49
右	43.50	43	24	40	0	11	0	20	0	74	77	0	-40	11	-30	1.00	no data	0.74
右	43.75	33	16	46	45	0	0	0	0	111	62	0	-1	-45	-46	0.02	1.00	1.00
右	44.00	65	9	58	68	51	0	0	0	79	0	0	10	-17	-7	-0.17	0.25	0.12
右	44.25	57	0	34	30	10	0	0	0	99	22	0	-4	-20	-24	0.12	0.68	0.72
右	44.50	68	11	65	6													

西浦データ(3)

左右岸	距離	E49	E67	E72	E82	E97	F72	F82	F97	S72	S82	S97	E72 82	E82 97	E72 97	RE72 82	RE82 97	RE72 97
右	45.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	45.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	45.75	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	46.00	0	5	26	27	9	0	0	0	0	0	0	1	-17	-16	-0.04	0.67	0.65
右	46.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
右	46.50	0	0	0	0	10	0	0	0	24	0	0	no data	10	10	no data	no data	no data
右	46.75	no data	51	95	93	88	0	0	0	76	0	0	-2	-5	-7	0.02	0.83	0.84
右	47.00	48	26	38	39	37	0	0	0	168	0	0	1	-2	-1	-0.03	-0.03	-0.05
右	47.25	56	11	33	28	21	0	0	0	135	0	0	-5	-7	-12	0.15	-0.52	-0.29
右	47.50	48	7	45	44	43	0	0	0	240	0	0	-1	-1	-2	0.02	-0.11	-0.09
右	47.75	16	30	11	28	0	0	0	0	254	0	0	17	-28	-11	-1.55	1.00	1.00
右	48.00	60	66	69	57	21	0	0	0	161	0	0	-12	-36	-48	0.17	0.63	0.70
中	0.00	no data	0	0	0	12	0	0	0	53	0	0	no data	12	12	no data	no data	no data
中	0.25	no data	0	0	0	0	0	0	0	101	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	0.50	no data	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	-24	no data	-24	1.00	no data	1.00
中	0.75	no data	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	-15	no data	-15	1.00	no data	1.00
中	1.00	no data	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	1.25	no data	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	1.50	no data	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	1.75	no data	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	2.00	no data	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	2.25	no data	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	2.50	no data	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	-7	no data	no data	1.00	no data
中	2.75	no data	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	3.00	no data	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	3.25	no data	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	3.50	no data	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	3.75	16	0	200	142	113	0	0	0	0	0	0	-58	-30	-88	0.29	0.21	0.44
中	4.00	9	14	53	49	34	0	0	0	30	0	0	-4	-15	-19	0.08	0.31	0.36
中	4.25	86	45	58	48	35	0	0	0	60	0	0	-10	-14	-24	0.17	0.28	0.41
中	4.50	103	15	103	122	40	0	97	0	143	0	0	19	-83	-64	-0.18	0.68	0.62
中	4.75	152	17	31	22	0	0	0	0	0	0	0	-9	-22	-31	0.29	1.00	1.00
中	5.00	172	144	185	175	146	0	0	0	0	0	0	-10	-29	-39	0.05	0.17	0.21
中	5.25	18	88	206	193	90	0	0	37	154	0	0	-13	-103	-116	0.06	0.53	0.56
中	5.50	48	62	170	125	75	0	0	0	205	0	0	-45	-51	-96	0.26	0.40	0.56
中	5.75	30	23	96	93	46	0	0	0	266	0	0	-3	-47	-50	0.03	0.51	0.52
中	6.00	41	26	61	61	40	0	0	0	270	0	0	0	-22	-22	0.00	0.35	0.35
中	6.25	66	40	58	59	40	0	0	0	159	0	0	1	-19	-18	-0.02	0.32	0.31
中	6.50	0	3	10	0	0	0	0	0	121	0	0	-10	no data	-10	1.00	no data	1.00
中	6.75	0	9	42	30	14	0	0	0	136	0	0	-12	-16	-28	0.29	0.53	0.67
中	7.00	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	7.25	0	0	11	0	0	0	0	0	10	0	0	-11	no data	-11	1.00	no data	1.00
中	7.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	7.75	27	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	8.00	5	28	31	45	24	0	0	0	70	0	0	14	-21	-7	-0.45	0.47	0.23
中	8.25	33	15	43	23	17	0	0	0	64	0	0	-20	-6	-26	0.47	0.26	0.60
中	8.50	33	62	54	40	24	0	0	0	96	0	0	-14	-17	-31	0.26	0.11	0.34
中	8.75	60	58	54	35	9	0	0	0	195	0	0	-19	-25	-44	0.35	0.74	0.83
中	9.00	76	88	94	74	61	0	0	0	123	0	0	-20	-13	-33	0.21	0.18	0.35
中	9.25	39	53	54	41	6	0	0	0	83	0	0	-13	-41	-54	0.24	0.87	0.90
中	9.50	0	15	16	0	0	0	0	0	89	0	0	-16	no data	-16	1.00	no data	1.00
中	9.75	23	41	44	0	0	0	0	0	0	0	0	-44	no data	-44	1.00	no data	1.00
中	10.00	21	32	39	0	0	0	0	0	24	0	0	-39	no data	-39	1.00	no data	1.00
中	10.25	no data	0	48	50	95	0	0	0	0	0	0	2	45	47	-0.04	-0.90	-0.98
中	10.50	56	48	54	38	5	0	0	0	0	0	0	-16	-38	-54	0.30	0.87	0.91
中	10.75	20	20	31	10	0	0	0	0	0	0	0	-21	-10	-31	0.68	1.00	1.00
中	11.00	31	24	33	19	12	0	27	38	46	0	0	-14	-8	-22	0.42	0.39	0.65
中	11.25	24	28	50	30	23	0	60	33	55	0	0	-20	-7	-27	0.40	0.23	0.54
中	11.50	0	10	26	26	0	0	0	0	71	0	0	0	-26	-26	0.00	1.00	1.00
中	11.75	5	0	38	32	10	0	0	0	18	0	0	-6	-22	-28	0.16	0.69	0.74
中	12.00	7	0	18	18	3	0	0	0	15	0	0	0	-18	-18	0.00	0.86	0.86
中	12.25	5	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	12.50	38	31	15	0	0	0	0	0	18	0	0	-15	no data	-15	1.00	no data	1.00
中	12.75	25	14	0	0	0	0	0	0	68	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	13.00	27	16	0	0	0	0	0	0	105	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	13.25	0	21	0	0	0	0	0	0	108	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	13.50	0	8	0	0	0	0	0	0	73	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	13.75	22	0	0	0	0	0	0	0	103	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	14.00	39	33	23	20	0	0	0	0	86	0	0	-3	-20	-23	0.13	1.00	1.00
中	14.25	29	27	24	23	6	0	0	0	46	0	0	-1	-23	-24	0.04	0.74	0.75
中	14.50	28	52	35	0	0	0	0	0	0	0	0	-35	no data	-35	1.00	no data	1.00
中	14.75	41	53	20	0	0	0	0	0	0	0	0	-20	no data	-20	1.00	no data	1.00
中	15.00	38	36	29	15	0	0	0	0	0	0	0	-14	-15	-29	0.48	1.00	1.00
中	15.25	11	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	15.50	29	46	11	0	0	0	0	0	64	20	0	-11	no data	-11	1.00	no data	1.00
中	15.75	0	35	33	0	0	0	0	0	69	0	0	-33	no data	-33	1.00	no data	1.00
中	16.00	17	33	35	0	0	0	0	0	65	0	0	-35	no data	-35	1.00	no data	1.00
中	16.25	0	17	28	0	0	0	0	0	100	0	0	-28	no data	-28	1.00	no data	1.00
中	16.50	37	43	53	0	0	0	0	0	36	0	0	-53	no data	-53	1.00	no data	1.00
中	16.75	25	16	51	0	0	0	0	0	61	0	0	-51	no data	-51	1.00	no data	1.00
中	17.00	39	42	59	0	0	0	0	0	53	0	0	-59	no data	-59	1.00	no data	1.00
中	17.25	21	4	10	0	0	0	0	0	80	0	0	-10	no data	-10	1.00	no data	1.00
中	17.50	30	28	41	0	0	0	0	0	51	0	0	-41	no data	-41	1.00	no data	1.00
中	17.75	34	40	45	0	0	0	0	0	45	0	0	-45	no data	-45	1.00	no data	1.00
中	18.00	4	37	41	0	0	0	0	0	79	0	0	-41	no data	-41	1.00	no data	1.00
中	18.25	15	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	18.50	44	27	41	18	0	0	0	0	0	0	0	-23	-18	-41	0.56	1.00	1.00
中	18.75	12	44	41	34	23	0	0	0	11	0	0	-7	-11	-18	0.17	0.32	0.44
中	19.00	15	35	29	38	16	0	0	0	76	0	0	9	-23	-14	-0.31	0.59	0.47
中	19.25	no data	0	0														

西浦データ(4)

左右岸	距離	E49	E67	E72	E82	E97	F72	F82	F97	S72	S82	S97	E72_82	E82_97	E72_97	RE72_82	RE82_97	RE72_97
中	19.50	22	30	25	13	4	0	0	0	116	0	0	-12	-13	-25	0.48	0.69	0.84
中	19.75	no data	7	24	23	3	0	0	0	328	0	0	-1	-23	-24	0.04	0.87	0.88
中	20.00	no data	0	0	0	0	0	0	0	293	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	20.25	43	18	39	0	6	0	0	0	110	0	0	-39	no data	-39	1.00	no data	0.85
中	20.50	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	20.75	5	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	21.00	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	-29	no data	-29	1.00	no data	0.67
中	21.25	17	0	20	0	0	0	0	0	44	0	0	-20	no data	-20	1.00	no data	1.00
中	21.50	37	12	24	0	0	0	0	0	113	0	0	-24	no data	-24	1.00	no data	1.00
中	21.75	5	9	0	0	10	0	0	0	0	0	0	no data	10	10	no data	no data	no data
中	22.00	24	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	22.25	12	0	0	0	0	0	0	0	248	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	22.50	25	15	25	0	0	0	0	0	305	0	0	-25	no data	-25	1.00	no data	1.00
中	22.75	59	7	21	0	0	0	0	0	51	0	0	-21	no data	-21	1.00	no data	1.00
中	23.00	26	46	0	0	0	0	0	0	88	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	23.25	36	31	24	0	0	0	0	0	81	0	0	-24	no data	-24	1.00	no data	1.00
中	23.50	8	41	33	0	0	0	0	0	79	0	0	-33	no data	-33	1.00	no data	1.00
中	23.75	7	34	30	0	0	0	0	0	54	0	0	-30	no data	-30	1.00	no data	1.00
中	24.00	5	21	30	0	0	0	0	0	0	0	0	-30	no data	-30	1.00	no data	1.00
中	24.25	6	26	28	0	0	0	0	0	33	0	0	-28	no data	-28	1.00	no data	1.00
中	24.50	5	31	36	23	10	0	0	0	103	0	0	-13	-13	-26	0.36	0.59	0.74
中	24.75	3	40	41	26	10	0	0	0	70	0	0	-15	-16	-31	0.37	0.63	0.77
中	25.00	11	14	28	0	0	0	0	0	61	0	0	-28	no data	-28	1.00	no data	1.00
中	25.25	28	19	44	0	0	0	0	0	93	0	0	-44	no data	-44	1.00	no data	1.00
中	25.50	9	21	184	90	96	0	47	0	163	0	0	-94	6	-88	0.51	-0.07	0.48
中	25.75	16	75	191	47	24	36	0	0	188	0	0	-144	-24	-168	0.75	0.50	0.88
中	26.00	41	11	18	0	0	0	0	0	74	0	0	-18	no data	-18	1.00	no data	1.00
中	26.25	17	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	26.50	40	45	0	0	0	0	0	0	126	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	26.75	8	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	27.00	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	27.25	38	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	27.50	3	28	0	0	0	0	0	0	15	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	27.75	3	64	0	0	0	0	0	0	10	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	28.00	5	21	0	0	0	0	0	0	11	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	28.25	16	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	28.50	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	28.75	3	18	36	35	20	0	0	0	0	0	0	-1	-15	-16	0.03	0.43	0.44
中	29.00	3	37	0	0	27	0	0	0	43	0	0	no data	27	27	no data	no data	no data
中	29.25	6	53	0	40	17	0	0	0	65	0	0	40	-23	17	no data	0.58	no data
中	29.50	2	109	51	37	12	0	0	0	76	0	0	-14	-26	-40	0.27	0.69	0.77
中	29.75	2	71	13	31	19	0	0	0	99	0	0	18	-13	6	-1.38	0.40	-0.42
中	30.00	3	86	81	80	53	0	0	0	40	0	0	-1	-27	-28	0.01	0.34	0.35
中	30.25	0	18	30	18	13	0	0	0	0	0	0	-12	-5	-17	0.40	0.28	0.57
中	30.50	4	26	44	20	15	0	0	0	0	0	0	-24	-5	-29	0.55	0.25	0.66
中	30.75	0	9	24	15	4	0	0	0	0	0	0	-9	-15	-24	0.38	0.77	0.85
中	31.00	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
中	31.25	36	58	25	10	0	0	0	0	0	0	0	-15	-10	-25	0.60	1.00	1.00
中	31.50	25	64	29	33	18	0	0	0	0	0	0	4	-15	-11	-0.14	0.45	0.38
中	31.75	no data	35	59	18	18	0	0	0	0	0	0	-41	0	-41	0.69	0.00	0.69
中	32.00	no data	46	53	0	0	0	0	0	0	0	0	-53	no data	-53	1.00	no data	1.00
中	32.25	14	20	53	0	0	0	0	0	0	0	0	-53	no data	-53	1.00	no data	1.00
中	32.50	4	15	29	0	0	0	0	0	0	0	0	-29	no data	-29	1.00	no data	1.00
中	32.75	5	29	38	10	0	0	111	0	0	0	0	-28	-10	-38	0.74	1.00	1.00
中	33.00	13	0	16	22	0	0	0	0	0	0	0	6	-22	-16	-0.38	1.00	1.00
中	33.25	11	4	20	19	0	0	0	0	14	0	0	-1	-19	-20	0.05	1.00	1.00
中	33.50	18	7	14	12	0	0	0	0	11	0	0	-2	-12	-14	0.14	1.00	1.00
中	33.75	31	13	29	24	0	0	0	0	13	0	0	-5	-24	-29	0.17	1.00	1.00
中	34.00	22	3	44	0	0	0	0	0	0	0	0	-44	no data	-44	1.00	no data	1.00
中	34.25	3	15	24	12	0	0	0	0	10	0	0	-12	-12	-24	0.50	1.00	1.00
中	34.50	12	6	20	16	0	0	0	0	0	0	0	-4	-16	-20	0.20	1.00	1.00
中	34.75	0	5	21	49	0	0	0	0	0	0	0	28	-49	-21	-1.33	1.00	1.00
中	35.00	0	6	65	82	0	0	0	0	0	0	0	17	-82	-65	-0.26	1.00	1.00
中	35.25	0	16	29	90	0	0	10	0	0	0	0	61	-90	-29	-2.10	1.00	1.00
中	35.50	0	31	43	70	13	20	81	0	41	0	0	27	-57	-30	-0.63	0.81	0.70
中	35.75	4	12	59	137	7	40	0	0	108	0	0	78	-127	-49	-1.32	0.95	0.88
中	36.00	3	0	13	67	0	0	63	6	206	0	0	54	-67	-13	-4.15	1.00	1.00
中	36.25	10	40	74	21	7	13	103	35	11	0	0	-53	-21	-74	0.72	0.69	0.91
中	36.50	109	0	143	96	116	0	0	93	11	0	0	-47	20	-28	0.33	-0.20	0.19
中	36.75	8	0	35	190	16	129	114	0	383	0	0	155	-174	-19	-4.43	0.92	0.54
中	37.00	0	0	228	281	58	163	202	0	115	0	0	53	-223	-170	-0.23	0.79	0.75
中	37.25	0	0	874	617	69	0	0	0	13	0	0	-257	-548	-805	0.29	0.89	0.92
左	0.00	no data	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	0.25	19	27	15	15	5	0	0	27	75	56	0	0	-15	-15	0.00	0.67	0.67
左	0.50	0	11	51	71	0	0	0	0	96	0	0	20	-71	-51	-0.39	1.00	1.00
左	0.75	0	19	62	61	0	0	0	0	65	48	0	-1	-61	-62	0.02	1.00	1.00
左	1.00	no data	4	29	25	11	0	0	0	118	0	0	-4	-14	-18	0.14	0.56	0.62
左	1.25	no data	28	59	48	16	0	0	0	346	35	0	-11	-32	-43	0.19	0.67	0.73
左	1.50	no data	26	54	49	0	0	25	0	143	0	0	-5	-49	-54	0.09	1.00	1.00
左	1.75	no data	22	23	34	0	0	100	0	540	0	0	11	-34	-23	-0.48	1.00	1.00
左	2.00	0	31	41	43	8	0	70	35	280	0	0	2	-33	-31	-0.05	0.81	0.80
左	2.25	0	9	16	0	0	0	27	0	316	0	0	-16	no data	-16	1.00	no data	1.00
左	2.50	0	11	10	0	0	0	22	0	236	0	0	-10	no data	-10	1.00	no data	1.00
左	2.75	0	6	0	0	0	0	20	0	129	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	91	34	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	3.25	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	3.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	3.75	0	0	0	0	0	0	0	0	43	17	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	4.00	0	5	0	0	0	0	0	0	46	24	0	no data	no data	no data			

西浦データ(5)

左右岸	距離	E49	E67	E72	E82	E97	F72	F82	F97	S72	S82	S97	E72_82	E82_97	E72_97	RE72_82	RE82_97	RE72_97
左	4.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	4.75	0	21	58	0	0	0	0	0	101	0	0	-58	no data	-58	1.00	no data	1.00
左	5.00	0	30	41	29	0	0	0	0	153	39	0	-12	-29	-41	0.29	1.00	1.00
左	5.25	0	44	67	41	0	0	0	0	124	0	0	-26	-41	-67	0.39	1.00	1.00
左	5.50	0	0	0	0	0	0	0	0	201	31	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	5.75	0	9	59	56	29	0	0	0	141	43	0	-3	-27	-30	0.05	0.48	0.51
左	6.00	16	14	65	42	0	0	0	0	165	142	0	-23	-42	-65	0.35	1.00	1.00
左	6.25	0	43	32	31	0	0	0	0	139	135	0	-1	-31	-32	0.03	1.00	1.00
左	6.50	0	27	53	51	5	0	0	0	130	55	0	-2	-51	-53	0.04	0.90	0.91
左	6.75	0	18	34	32	16	0	0	0	120	31	0	-2	-17	-19	0.06	0.52	0.54
左	7.00	0	0	0	0	0	0	0	0	78	120	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	7.25	0	63	0	0	7	0	0	0	104	145	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	7.50	0	39	0	0	0	0	0	0	0	69	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	7.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	8.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	8.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	8.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	8.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	9.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	9.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	9.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	9.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	10.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	10.25	43	6	54	49	0	0	0	0	0	0	0	-5	-49	-54	0.09	1.00	1.00
左	10.50	46	52	53	33	24	0	0	0	236	87	0	-20	-10	-30	0.38	0.29	0.56
左	10.75	44	7	45	38	3	0	0	0	251	116	0	-7	-38	-45	0.16	0.93	0.94
左	11.00	16	42	65	49	0	0	0	0	221	57	0	-16	-48	-65	0.25	1.00	1.00
左	11.25	21	13	55	61	29	0	0	0	200	63	0	6	-32	-26	-0.11	0.52	0.47
左	11.50	7	0	0	0	0	0	0	0	229	164	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	11.75	no data	19	33	42	10	0	0	0	206	88	0	9	-32	-23	-0.27	0.77	0.71
左	12.00	no data	19	41	67	13	0	0	0	180	141	0	26	-54	-28	-0.63	0.81	0.68
左	12.25	42	44	47	54	34	0	0	0	156	78	0	7	-20	-13	-0.15	0.37	0.28
左	12.50	43	12	28	31	0	0	0	0	131	80	0	3	-31	-28	-0.11	1.00	1.00
左	12.75	42	13	20	22	9	0	0	0	166	79	0	2	-12	-10	-0.10	0.61	0.58
左	13.00	35	0	25	28	10	0	0	0	169	67	0	3	-18	-15	-0.12	0.66	0.62
左	13.25	35	9	40	37	0	0	0	0	188	0	0	-3	-37	-40	0.08	1.00	1.00
左	13.50	31	35	36	40	18	0	0	0	184	79	0	4	-22	-18	-0.11	0.55	0.50
左	13.75	14	11	25	24	24	0	0	0	263	219	0	-1	-1	-2	0.04	0.02	0.06
左	14.00	4	2	0	0	0	0	0	0	283	266	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	14.25	34	16	29	34	6	0	0	0	199	309	0	5	-34	-29	-0.17	0.82	0.79
左	14.50	5	0	11	66	13	0	0	0	284	139	0	55	-54	2	-5.00	0.81	-0.14
左	14.75	9	42	49	66	39	0	0	0	254	284	0	17	-27	-10	-0.35	0.41	0.20
左	15.00	0	0	21	29	0	0	0	0	308	326	0	8	-29	-21	-0.38	1.00	1.00
左	15.25	29	8	18	26	0	0	0	0	323	264	0	8	-26	-18	-0.44	1.00	1.00
左	15.50	0	21	30	51	0	0	0	0	255	205	0	21	-51	-30	-0.70	1.00	1.00
左	15.75	28	0	0	20	0	0	0	0	266	0	0	20	-20	no data	no data	1.00	no data
左	16.00	10	49	109	111	77	0	0	0	113	269	0	2	-35	-33	-0.02	0.31	0.30
左	16.25	26	14	41	50	12	0	0	0	148	196	0	9	-39	-30	-0.22	0.77	0.72
左	16.50	19	45	45	53	0	0	0	0	200	111	0	8	-53	-45	-0.18	1.00	1.00
左	16.75	36	18	49	31	0	0	0	0	158	108	0	-18	-31	-49	0.37	1.00	1.00
左	17.00	61	53	89	76	46	0	0	0	0	104	0	-13	-30	-43	0.15	0.39	0.48
左	17.25	7	55	60	36	25	0	0	0	0	55	0	-24	-12	-36	0.40	0.32	0.59
左	17.50	13	14	28	29	14	0	0	0	0	52	0	1	-15	-14	-0.04	0.52	0.50
左	17.75	40	37	36	19	12	0	0	0	0	57	0	-17	-8	-25	0.47	0.39	0.68
左	18.00	64	34	31	10	12	0	0	0	0	51	0	-21	2	-20	0.68	-0.15	0.63
左	18.25	0	30	28	0	0	0	0	0	39	0	0	-28	no data	-28	1.00	no data	1.00
左	18.50	0	26	30	31	0	0	0	0	0	0	0	1	-31	-30	-0.03	1.00	1.00
左	18.75	30	19	30	0	0	0	0	0	21	0	0	-30	no data	-30	1.00	no data	1.00
左	19.00	107	20	31	18	5	0	0	0	0	0	0	-13	-18	-31	0.42	0.75	0.85
左	19.25	217	107	100	26	30	0	0	0	66	64	0	-74	4	-70	0.74	-0.15	0.70
左	19.50	238	220	26	0	0	0	0	0	0	0	0	-26	no data	-26	1.00	no data	1.00
左	19.75	141	10	35	0	0	0	0	0	0	0	0	-35	no data	-35	1.00	no data	1.00
左	20.00	43	27	19	21	0	0	0	0	0	0	0	2	-21	-19	-0.11	1.00	1.00
左	20.25	8	19	0	0	0	0	0	0	0	12	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	20.50	16	50	0	0	0	0	0	0	39	116	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	20.75	0	0	14	0	0	0	0	0	131	198	0	-14	no data	-14	1.00	no data	1.00
左	21.00	0	24	16	0	0	0	0	0	70	47	0	-16	no data	-16	1.00	no data	1.00
左	21.25	6	37	29	0	0	0	0	0	0	0	0	-29	no data	-29	1.00	no data	1.00
左	21.50	6	28	36	32	0	0	0	0	0	0	0	-4	-32	-36	0.11	1.00	1.00
左	21.75	6	11	25	26	0	0	0	0	0	0	0	1	-26	-25	-0.04	1.00	1.00
左	22.00	71	86	91	93	48	0	0	0	85	0	0	2	-45	-43	-0.02	0.48	0.47
左	22.25	17	79	56	53	0	0	0	0	116	93	0	-3	-53	-56	0.05	1.00	1.00
左	22.50	6	38	34	32	0	0	0	0	131	153	0	-2	-32	-34	0.06	1.00	1.00
左	22.75	4	31	33	35	0	0	0	0	49	62	0	2	-35	-33	-0.06	1.00	1.00
左	23.00	18	26	36	37	21	0	0	0	0	66	0	1	-16	-15	-0.03	0.43	0.42
左	23.25	5	29	36	44	0	0	0	0	0	151	0	8	-44	-36	-0.22	1.00	1.00
左	23.50	5	8	26	20	0	0	0	0	0	0	0	-6	-20	-26	0.23	1.00	1.00
左	23.75	8	3	18	19	0	0	0	0	0	97	0	1	-19	-18	-0.06	1.00	1.00
左	24.00	18	21	26	15	0	0	0	0	33	64	0	-11	-15	-26	0.42	1.00	1.00
左	24.25	8	23	0	0	8	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	24.50	9	31	30	34	0	0	0	0	0	60	0	4	-34	-30	-0.13	1.00	1.00
左	24.75	13	32	20	34	0	0	0	0	0	31	0	14	-34	-20	-0.70	1.00	1.00
左	25.00	5	21	24	30	0	0	0	0	0	51	0	6	-30	-24	-0.25	1.00	1.00
左	25.25	0	22	0	0	0	0	0	0	46	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	25.50	0	13	16	37	0	0	0	0	16	59	0	21	-37	-16	-1.31	1.00	1.00
左	25.75	0	38	33	37	0	0	0	0	25	38	0	4	-37	-33	-0.12	1.00	1.00
左	26.00	0	12	23	27	0	0	0	0	23	0	0	4	-27	-23	-0.17	1.00	1.00
左	26.25	7	8	21	27	0	0	0	0	19	29	0	6	-27	-21	-0.29	1.00	1.00
左	26.50	0																

西浦データ(6)

左右岸	距離	E49	E67	E72	E82	E97	F72	F82	F97	S72	S82	S97	E72_82	E82_97	E72_97	RE72_82	RE82_97	RE72_97
左	27.00	30	37	41	47	0	0	0	0	28	0	0	6	-47	-41	-0.15	1.00	1.00
左	27.25	23	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	27.50	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	27.75	no data	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	28.00	34	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	-23	no data	-23	1.00	no data	1.00
左	28.25	14	12	23	23	12	0	0	0	0	0	0	0	-11	-11	0.00	0.48	0.48
左	28.50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	28.75	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	29.00	10	11	31	27	0	0	0	0	93	0	0	-4	-27	-31	0.13	1.00	1.00
左	29.25	no data	16	24	21	7	0	0	0	0	0	0	-3	-11	-14	0.13	0.67	0.71
左	29.50	94	5	21	16	0	0	0	0	0	0	0	-5	-16	-21	0.24	1.00	1.00
左	29.75	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	30.00	36	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	30.25	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	30.50	19	18	0	0	0	0	42	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	30.75	39	23	0	0	0	0	50	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	31.00	12	18	0	0	0	0	66	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data	no data	no data
左	31.25	0	28	40	0	0	0	78	0	0	0	0	-40	no data	-40	1.00	no data	1.00
左	31.50	0	13	31	0	0	0	0	0	0	0	0	-31	no data	-31	1.00	no data	1.00
左	31.75	4	30	21	0	0	0	0	0	26	0	0	-21	no data	-21	1.00	no data	1.00
左	32.00	5	19	26	0	0	41	0	21	0	0	0	-26	no data	-26	1.00	no data	1.00
左	32.25	0	35	41	0	0	0	155	0	0	0	0	-41	no data	-41	1.00	no data	1.00
左	32.50	4	12	18	0	0	0	0	34	0	0	0	-18	no data	-18	1.00	no data	1.00
左	32.75	7	24	34	21	0	0	596	0	115	0	0	-13	-21	-34	0.38	1.00	1.00
左	33.00	7	39	40	26	44	0	0	45	13	0	0	-14	18	4	0.35	-0.69	-0.10
左	33.25	5	28	19	0	0	0	0	58	0	0	0	-19	no data	-19	1.00	no data	-0.42
左	33.50	no data	15	136	99	0	0	18	0	56	0	0	-37	-99	-136	0.27	1.00	1.00
左	33.75	no data	0	271	105	103	0	0	12	15	0	0	-166	-3	-169	0.61	0.02	0.62
左	34.00	no data	0	295	197	86	0	0	0	11	0	0	-98	-112	-210	0.33	0.57	0.71
左	34.25	no data	0	190	198	36	0	0	0	0	0	0	8	-163	-155	-0.04	0.82	0.81
左	34.50	no data	0	0	106	40	0	0	102	0	0	0	106	-66	40	no data	-0.08	no data

西浦データ(7)

左右岸	距離	S72_82	S82_97	S72_97	RS72_82	Slope	SWH	max spr	max sum	max aut	max win	max year	av spr	av sum	av aut	av win	av year	Tei60
右	0.00	no data	no data	no data	no data	0.03	0.32	0.75	0.54	0.77	0.87	0.87	0.13	0.10	0.12	0.15	0.13	0.33
右	0.25	92	-116	-24	-3.83	no data												
右	0.50	no data	no data	no data	no data	0.06												
右	0.75	no data	no data	no data	no data	0.05												
右	1.00	no data	no data	no data	no data	0.06	0.33	0.76	0.55	0.85	0.93	0.93	0.13	0.09	0.13	0.16	0.13	0.84
右	1.25	no data	no data	no data	no data	0.06												
右	1.50	no data	no data	no data	no data	0.03												
右	1.75	-140	no data	-140	1.00	0.03												
右	2.00	-414	no data	-414	1.00	0.03	0.34	0.71	0.53	0.92	0.92	0.92	0.13	0.10	0.13	0.13	0.12	0.18
右	2.25	-271	no data	-271	1.00	0.02												
右	2.50	no data	no data	no data	no data	0.05												
右	2.75	no data	no data	no data	no data	0.06												
右	3.00	no data	no data	no data	no data	0.06	0.35	0.69	0.56	0.89	0.89	0.89	0.15	0.12	0.15	0.16	0.15	0.17
右	3.25	no data	no data	no data	no data	0.05												
右	3.50	no data	no data	no data	no data	0.10												
右	3.75	no data	no data	no data	no data	0.11												
右	4.00	no data	no data	no data	no data	0.05	0.31	0.60	0.56	0.85	0.64	0.85	0.14	0.12	0.14	0.12	0.13	0.16
右	4.25	no data	no data	no data	no data	0.03												
右	4.50	no data	no data	no data	no data	0.06												
右	4.75	no data	no data	no data	no data	0.03												
右	5.00	no data	no data	no data	no data	0.02	0.20	0.39	0.36	0.46	0.33	0.46	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.14
右	5.25	no data	no data	no data	no data	0.02												
右	5.50	no data	no data	no data	no data	0.02												
右	5.75	no data	no data	no data	no data	no data												
右	6.00	no data	no data	no data	no data	no data	0.16	0.33	0.35	0.53	0.30	0.53	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.18
右	6.25	no data	no data	no data	no data	no data												
右	6.50	no data	no data	no data	no data	no data												
右	6.75	no data	no data	no data	no data	no data												
右	7.00	no data	no data	no data	no data	0.02	0.16	0.32	0.36	0.54	0.27	0.54	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.47
右	7.25	no data	no data	no data	no data	0.02												
右	7.50	no data	no data	no data	no data	0.15												
右	7.75	no data	no data	no data	no data	0.05												
右	8.00	no data	no data	no data	no data	0.04	0.21	0.38	0.43	0.65	0.33	0.65	0.09	0.09	0.09	0.06	0.09	0.17
右	8.25	no data	no data	no data	no data	0.01												
右	8.50	no data	no data	no data	no data	no data												
右	8.75	no data	no data	no data	no data	0.01												
右	9.00	-11	no data	-11	1.00	0.03	0.31	0.61	0.56	0.83	0.70	0.83	0.15	0.12	0.14	0.13	0.14	0.20
右	9.25	-11	no data	-11	1.00	0.03												
右	9.50	-25	no data	-25	1.00	0.04												
右	9.75	-16	no data	-16	1.00	0.08												
右	10.00	-15	no data	-15	1.00	0.06	0.22	0.43	0.44	0.67	0.38	0.67	0.12	0.11	0.10	0.08	0.10	0.28
右	10.25	no data	no data	no data	no data	0.05												
右	10.50	-16	no data	-16	1.00	0.15												
右	10.75	-13	no data	-13	1.00	0.07												
右	11.00	-11	no data	-11	1.00	0.04	0.18	0.35	0.40	0.41	0.33	0.41	0.09	0.08	0.08	0.06	0.08	0.33
右	11.25	no data	no data	no data	no data	0.05												
右	11.50	no data	no data	no data	no data	0.06												
右	11.75	no data	no data	no data	no data	0.17												
右	12.00	no data	no data	no data	no data	0.05	0.37	0.73	0.60	0.94	0.94	0.94	0.16	0.13	0.16	0.16	0.15	0.24
右	12.25	no data	no data	no data	no data	0.03												
右	12.50	no data	no data	no data	no data	0.04												
右	12.75	-26	no data	-26	1.00	0.03												
右	13.00	-50	no data	-50	1.00	0.18	0.37	0.74	0.62	0.95	0.92	0.95	0.17	0.14	0.16	0.16	0.16	1.00
右	13.25	-29	no data	-29	1.00	0.06												
右	13.50	-29	no data	-29	1.00	0.07												
右	13.75	-46	no data	-46	1.00	0.05												
右	14.00	-85	no data	-85	1.00	0.03	0.38	0.73	0.65	0.98	0.91	0.98	0.17	0.14	0.17	0.17	0.16	0.60
右	14.25	-25	no data	-25	1.00	0.04												
右	14.50	no data	no data	no data	no data	0.09												
右	14.75	-23	no data	-23	1.00	0.06												
右	15.00	-58	no data	-58	1.00	0.03	0.37	0.72	0.66	1.00	0.87	1.00	0.18	0.15	0.17	0.16	0.17	0.70
右	15.25	no data	no data	no data	no data	0.03												
右	15.50	-74	no data	-74	1.00	0.02												
右	15.75	no data	no data	no data	no data	0.02												
右	16.00	-91	no data	-91	1.00	0.03	0.39	0.71	0.69	1.05	0.85	1.05	0.18	0.15	0.17	0.17	0.17	0.45
右	16.25	-155	no data	-155	1.00	0.03												
右	16.50	no data	no data	no data	no data	0.03												
右	16.75	no data	no data	no data	no data	0.02												
右	17.00	-15	no data	-15	1.00	0.02	0.36	0.70	0.62	0.91	0.80	0.91	0.16	0.12	0.16	0.16	0.15	0.49
右	17.25	-76	no data	-76	1.00	0.02												
右	17.50	-68	no data	-68	1.00	0.07												
右	17.75	-75	no data	-75	1.00	0.03												
右	18.00	-76	no data	-76	1.00	0.03	0.36	0.71	0.71	1.07	0.71	1.07	0.17	0.14	0.16	0.15	0.16	0.46
右	18.25	-28	no data	-28	1.00	0.04												
右	18.50	-103	no data	-103	1.00	0.04												
右	18.75	no data	no data	no data	no data	0.04												
右	19.00	no data	no data	no data	no data	0.03	0.34	0.66	0.74	1.12	0.57	1.12	0.17	0.16	0.16	0.14	0.15	0.44
右	19.25	no data	no data	no data	no data	0.02												
右	19.50	-18	no data	-18	1.00	0.03												
右	19.75	-210	no data	-210	1.00	0.03												
右	20.00	-32	no data	-32	1.00	0.03	0.31	0.59	0.67	1.02	0.52	1.02	0.15	0.15	0.14	0.12	0.14	0.29
右	20.25	no data	no data	no data	no data	0.02												
右	20.50	no data	no data	no data	no data	0.03												
右	20.75	-10	no data	-10	1.00	0.02												
右	21.00	no data	no data	no data	no data	0.02	0.27	0.52	0.56	0.85	0.46	0.85	0.13	0.14	0.12	0.09	0.12	0.24
右	21.25	-10	no data	-10	1.00	0.07												
右	21.50	-12	no data	-12	1.00	0.06												
右	21.75	no data	no data	no data	no data	0.06												
右	22.00	-10	no data	-10	1.00	0.13	0.16	0.33	0.28	0.37	0.32	0.37	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.22
右	22.25	-11	no data	-11	1.00	0.05												

西浦データ(8)

左右岸	距離	S72_82	S82_97	S72_97	RS72_82	Slope	SWH	max_spr	max_sum	max_aut	max_win	max_year	av_spr	av_sum	av_aut	av_win	av_year	Tei60
右	22.50	-10	no data	-10	1.00	0.11												
右	22.75	-19	no data	-19	1.00	no data												
右	23.00	no data	no data	no data	no data	no data	0.15	0.30	0.29	0.44	0.29	0.44	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.29
右	23.25	no data	no data	no data	no data	no data												
右	23.50	-20	no data	-20	1.00	0.03												
右	23.75	no data	no data	no data	no data	0.03												
右	24.00	no data	no data	no data	no data	0.05	0.16	0.30	0.32	0.49	0.21	0.49	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.26
右	24.25	-13	no data	-13	1.00	0.04												
右	24.50	17	-17	no data	no data	0.03												
右	24.75	32	-49	-17	-1.82	0.03												
右	25.00	53	-53	no data	no data	0.02	0.22	0.44	0.37	0.62	0.38	0.62	0.10	0.10	0.09	0.06	0.09	0.27
右	25.25	no data	no data	no data	no data	0.03												
右	25.50	no data	no data	no data	no data	0.04												
右	25.75	no data	no data	no data	no data	0.03												
右	26.00	no data	no data	no data	no data	0.03	0.23	0.45	0.40	0.38	0.36	0.45	0.11	0.10	0.09	0.07	0.10	0.24
右	26.25	no data	no data	no data	no data	0.10												
右	26.50	no data	no data	no data	no data	0.11												
右	27.00	-62	no data	-62	1.00	0.11	0.27	0.51	0.45	0.67	0.41	0.67	0.13	0.12	0.12	0.08	0.12	0.12
右	27.25	-59	no data	-59	1.00	0.10												
右	27.50	-62	no data	-62	1.00	0.15												
右	27.75	no data	no data	no data	no data	0.04												
右	28.00	-23	no data	-23	1.00	0.07	0.28	0.56	0.51	0.47	0.40	0.56	0.14	0.12	0.11	0.09	0.12	0.63
右	28.25	-17	no data	-17	1.00	0.06												
右	28.50	no data	no data	no data	no data	0.03												
右	28.75	-42	no data	-42	1.00	0.03												
右	29.00	-20	no data	-20	1.00	0.01	0.36	0.67	0.70	1.05	0.62	1.05	0.18	0.16	0.17	0.14	0.17	0.21
右	29.25	-27	no data	-27	1.00	0.01												
右	29.50	no data	no data	no data	no data	0.08												
右	29.75	no data	no data	no data	no data	0.10												
右	30.00	no data	no data	no data	no data	0.05	0.35	0.65	0.69	1.04	0.61	1.04	0.18	0.16	0.17	0.14	0.16	0.21
右	30.25	no data	no data	no data	no data	0.03												
右	30.50	-33	no data	-33	1.00	0.06												
右	30.75	-62	no data	-62	1.00	0.04												
右	31.00	-50	no data	-50	1.00	0.03	0.34	0.60	0.68	1.02	0.53	1.02	0.17	0.16	0.16	0.13	0.16	0.29
右	31.25	-92	no data	-92	1.00	0.03												
右	31.50	-110	no data	-110	1.00	0.03												
右	31.75	-47	no data	-47	1.00	0.09												
右	32.00	-17	no data	-17	1.00	0.05	0.33	0.59	0.65	0.98	0.52	0.98	0.17	0.16	0.16	0.12	0.15	0.26
右	32.25	-59	no data	-59	1.00	0.04												
右	32.50	-83	no data	-83	1.00	0.03												
右	32.75	-27	no data	-27	1.00	0.03												
右	33.00	-64	no data	-64	1.00	0.05	0.35	0.67	0.62	0.93	0.75	0.93	0.17	0.16	0.15	0.16	0.16	0.26
右	33.25	-116	no data	-116	1.00	0.04												
右	33.50	-166	no data	-166	1.00	0.04												
右	33.75	-141	no data	-141	1.00	0.03												
右	34.00	-181	no data	-181	1.00	0.05	0.35	0.65	0.61	0.93	0.75	0.93	0.17	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16
右	34.25	no data	no data	no data	no data	0.06												
右	34.50	-33	no data	-33	1.00	0.04												
右	34.75	-14	no data	-14	1.00	0.04												
右	35.00	-299	no data	-299	1.00	0.04	0.32	0.55	0.61	0.92	0.70	0.92	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.17
右	35.25	-120	no data	-120	1.00	0.03												
右	35.50	-204	no data	-204	1.00	0.03												
右	35.75	-328	no data	-328	1.00	0.03												
右	36.00	-183	no data	-183	1.00	0.02	0.34	0.64	0.59	0.88	0.74	0.88	0.16	0.15	0.15	0.14	0.15	0.18
右	36.25	-251	no data	-251	1.00	0.02												
右	36.50	-156	no data	-156	1.00	0.02												
右	36.75	-130	no data	-130	1.00	0.05												
右	37.00	-105	no data	-105	1.00	0.02	0.33	0.62	0.60	0.91	0.74	0.91	0.16	0.14	0.14	0.15	0.15	0.27
右	37.25	-109	-19	-128	0.85	0.03												
右	37.50	-122	-54	-176	0.69	0.04												
右	37.75	-139	-29	-168	0.83	0.03												
右	38.00	-136	no data	-136	1.00	0.04	0.32	0.57	0.61	0.92	0.71	0.92	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
右	38.25	-68	no data	-68	1.00	0.02												
右	38.50	-86	no data	-86	1.00	0.01												
右	38.75	-101	no data	-101	1.00	0.05												
右	39.00	-100	no data	-100	1.00	0.03	0.33	0.57	0.59	0.89	0.70	0.89	0.16	0.14	0.15	0.12	0.14	0.15
右	39.25	-99	no data	-99	1.00	0.03												
右	39.50	-144	no data	-144	1.00	0.03												
右	39.75	-60	-43	-103	0.58	0.03												
右	40.00	-293	no data	-293	1.00	0.05	0.33	0.57	0.56	0.85	0.69	0.85	0.16	0.15	0.14	0.12	0.14	0.18
右	40.25	-251	no data	-251	1.00	0.06												
右	40.50	-118	no data	-118	1.00	0.05												
右	40.75	no data	no data	no data	no data	0.04												
右	41.00	-175	no data	-175	1.00	0.03	0.33	0.57	0.56	0.85	0.67	0.85	0.16	0.15	0.14	0.14	0.15	0.12
右	41.25	-135	no data	-135	1.00	0.02												
右	41.50	-233	no data	-233	1.00	0.02												
右	41.75	no data	no data	no data	no data	0.01												
右	42.00	no data	no data	no data	no data	0.05	0.32	0.57	0.56	0.84	0.63	0.84	0.16	0.15	0.14	0.12	0.14	0.17
右	42.25	no data	no data	no data	no data	0.06												
右	42.50	no data	no data	no data	no data	0.04												
右	42.75	-108	no data	-108	1.00	0.03												
右	43.00	-64	-125	-189	0.34	0.05	0.31	0.57	0.54	0.81	0.59	0.81	0.16	0.15	0.14	0.13	0.14	0.15
右	43.25	-16	-67	-83	0.19	0.03												
右	43.50	3	-77	-74	-0.04	0.05												
右	43.75	-49	-62	-111	0.44	0.04												
右	44.00	-79	no data	-79	1.00	0.03	0.31	0.56	0.53	0.80	0.56	0.80	0.15	0.15	0.14	0.12	0.14	0.14
右	44.25	-77	-22	-99	0.78	0.03												
右	44.50	25	-25	no data	no data	0.03												
右	44.75	no data	no data	no data	no data	0.03												
右	45.00	no data	no data	no data	no data	0.04	0.29	0.54	0.52	0.79	0.48	0.79	0.15	0.14	0.13	0.11	0.13	0.26

西浦データ(9)

左右岸	距離	S72_82	S82_97	S72_97	RS72_82	Slope	SWH	max_spr	max_sum	max_aut	max_win	max_year	av_spr	av_sum	av_aut	av_win	av_year	Tei60
右	45.25	no data	no data	no data	no data	0.06												
右	45.50	no data	no data	no data	no data	0.07												
右	45.75	no data	no data	no data	no data	0.05												
右	46.00	no data	no data	no data	no data	0.06	0.28	0.49	0.54	0.70	0.47	0.70	0.14	0.13	0.13	0.10	0.13	0.24
右	46.25	no data	no data	no data	no data	0.11												
右	46.50	-24	no data	-24	1.00	0.11												
右	46.75	-76	no data	-76	1.00	0.02												
右	47.00	-168	no data	-168	1.00	0.01	0.27	0.50	0.63	0.63	0.47	0.63	0.14	0.12	0.12	0.09	0.12	0.17
右	47.25	-135	no data	-135	1.00	0.01												
右	47.50	-240	no data	-240	1.00	0.03												
右	47.75	-254	no data	-254	1.00	0.05												
右	48.00	-161	no data	-161	1.00	0.04	0.25	0.51	0.67	0.55	0.46	0.67	0.12	0.11	0.10	0.08	0.11	0.31
中	0.00	-53	no data	-53	1.00	0.15	0.23	0.45	0.64	0.48	0.42	0.64	0.11	0.10	0.09	0.07	0.10	
中	0.25	-101	no data	-101	1.00	0.04												
中	0.50	no data	no data	no data	no data	0.11												
中	0.75	no data	no data	no data	no data	0.14												
中	1.00	no data	no data	no data	no data	0.05	0.14	0.31	0.23	0.43	0.27	0.43	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.20
中	1.25	no data	no data	no data	no data	0.20												
中	1.50	no data	no data	no data	no data	0.13												
中	1.75	no data	no data	no data	no data	0.05												
中	2.00	no data	no data	no data	no data	0.04	0.18	0.34	0.44	0.37	0.32	0.44	0.09	0.08	0.07	0.06	0.07	0.04
中	2.25	no data	no data	no data	no data	no data												
中	2.50	no data	no data	no data	no data	no data												
中	2.75	no data	no data	no data	no data	no data												
中	3.00	no data	no data	no data	no data	no data	0.21	0.44	0.63	0.40	0.39	0.63	0.11	0.10	0.09	0.07	0.10	6.40
中	3.25	no data	no data	no data	no data	no data												
中	3.50	no data	no data	no data	no data	no data												
中	3.75	no data	no data	no data	no data	0.01												
中	4.00	-30	no data	-30	1.00	0.03	0.21	0.58	0.63	0.49	0.48	0.63	0.12	0.12	0.09	0.08	0.11	0.28
中	4.25	-60	no data	-60	1.00	0.03												
中	4.50	-143	no data	-143	1.00	0.03												
中	4.75	no data	no data	no data	no data	0.05												
中	5.00	no data	no data	no data	no data	0.01	0.21	0.67	0.59	0.56	0.45	0.67	0.12	0.12	0.08	0.10	0.11	0.28
中	5.25	-154	no data	-154	1.00	0.01												
中	5.50	-205	no data	-205	1.00	0.02												
中	5.75	-266	no data	-266	1.00	0.02												
中	6.00	-270	no data	-270	1.00	0.03	0.23	0.65	0.57	0.54	0.44	0.65	0.12	0.12	0.09	0.10	0.11	0.31
中	6.25	-159	no data	-159	1.00	0.03												
中	6.50	-121	no data	-121	1.00	0.06												
中	6.75	-136	no data	-136	1.00	0.05												
中	7.00	-20	no data	-20	1.00	0.14	0.29	0.65	0.68	0.54	0.47	0.68	0.15	0.14	0.11	0.11	0.13	0.26
中	7.25	-10	no data	-10	1.00	0.04												
中	7.50	no data	no data	no data	no data	0.04												
中	7.75	-80	no data	-80	1.00	0.04												
中	8.00	-70	no data	-70	1.00	0.04	0.29	0.69	0.67	0.58	0.48	0.69	0.15	0.14	0.12	0.10	0.13	0.27
中	8.25	-64	no data	-64	1.00	0.05												
中	8.50	-96	no data	-96	1.00	0.03												
中	8.75	-195	no data	-195	1.00	0.03												
中	9.00	-123	no data	-123	1.00	0.02	0.29	0.73	0.72	0.61	0.51	0.73	0.16	0.15	0.12	0.12	0.14	0.25
中	9.25	-83	no data	-83	1.00	0.03												
中	9.50	-89	no data	-89	1.00	0.17												
中	9.75	no data	no data	no data	no data	0.05												
中	10.00	-24	no data	-24	1.00	0.05	0.29	0.75	0.72	0.63	0.54	0.75	0.16	0.15	0.12	0.13	0.14	0.28
中	10.25	no data	no data	no data	no data	0.02												
中	10.50	no data	no data	no data	no data	0.03												
中	10.75	no data	no data	no data	no data	0.04												
中	11.00	-46	no data	-46	1.00	0.04	0.30	0.76	0.69	0.62	0.56	0.76	0.16	0.15	0.12	0.14	0.15	0.35
中	11.25	-55	no data	-55	1.00	0.03												
中	11.50	-71	no data	-71	1.00	0.02												
中	11.75	-18	no data	-18	1.00	0.03												
中	12.00	-15	no data	-15	1.00	0.07	0.34	0.74	0.71	0.62	0.51	0.74	0.16	0.14	0.13	0.10	0.14	0.21
中	12.25	no data	no data	no data	no data	0.05												
中	12.50	-18	no data	-18	1.00	0.06												
中	12.75	-68	no data	-68	1.00	0.03												
中	13.00	-105	no data	-105	1.00	0.06	0.28	0.68	0.77	0.57	0.52	0.77	0.15	0.13	0.11	0.09	0.12	0.19
中	13.25	-108	no data	-108	1.00	0.06												
中	13.50	-73	no data	-73	1.00	0.04												
中	13.75	-103	no data	-103	1.00	0.11												
中	14.00	-86	no data	-86	1.00	0.07	0.30	0.82	0.81	0.69	0.55	0.82	0.17	0.17	0.13	0.13	0.15	0.22
中	14.25	-46	no data	-46	1.00	0.06												
中	14.50	no data	no data	no data	no data	0.09												
中	14.75	no data	no data	no data	no data	0.03												
中	15.00	no data	no data	no data	no data	0.07	0.33	0.81	0.79	0.66	0.59	0.81	0.18	0.17	0.13	0.15	0.16	0.25
中	15.25	no data	no data	no data	no data	0.02												
中	15.50	-44	no data	-44	0.69	0.02												
中	15.75	-69	no data	-69	1.00	0.02												
中	16.00	-65	no data	-65	1.00	0.03	0.35	0.83	0.80	0.65	0.60	0.83	0.18	0.17	0.14	0.12	0.16	0.26
中	16.25	-100	no data	-100	1.00	0.02												
中	16.50	-36	no data	-36	1.00	0.03												
中	16.75	-61	no data	-61	1.00	0.02												
中	17.00	-53	no data	-53	1.00	0.02	0.32	0.82	0.85	0.69	0.57	0.85	0.18	0.17	0.14	0.12	0.16	0.27
中	17.25	-80	no data	-80	1.00	0.02												
中	17.50	-51	no data	-51	1.00	0.05												
中	17.75	-45	no data	-45	1.00	0.03												
中	18.00	-79	no data	-79	1.00	0.02	0.33	0.84	0.88	0.71	0.59	0.88	0.18	0.18	0.14	0.14	0.17	0.23
中	18.25	no data	no data	no data	no data	0.02												
中	18.50	no data	no data	no data	no data	0.06												
中	18.75	-11	no data	-11	1.00	0.04												
中	19.00	-76	no data	-76	1.00	0.05	0.37	0.87	0.89	0.72	0.62	0.89	0.19	0.17	0.14	0.12	0.16	0.26
中	19.25	no data	no data	no data	no data	0.07												

西浦データ(10)

左右岸	距離	S72_82	S82_97	S72_97	RS72_82	Slope	SWH	max_spr	max_sum	max_aut	max_win	max_year	av_spr	av_sum	av_aut	av_win	av_year	Tei60
中	19.50	-116	no data	-116	1.00	0.05												
中	19.75	-328	no data	-328	1.00	0.05												
中	20.00	-293	no data	-293	1.00	0.07	0.33	0.80	0.93	0.68	0.66	0.93	0.17	0.15	0.13	0.10	0.15	0.20
中	20.25	-110	no data	-110	1.00	0.03												
中	20.50	no data	no data	no data	no data	0.06												
中	20.75	no data	no data	no data	no data	0.04												
中	21.00	no data	no data	no data	no data	0.09	0.32	0.82	0.95	0.71	0.69	0.95	0.16	0.15	0.13	0.10	0.14	0.21
中	21.25	-44	no data	-44	1.00	0.09												
中	21.50	-113	no data	-113	1.00	0.11												
中	21.75	no data	no data	no data	no data	0.06												
中	22.00	-88	no data	-88	1.00	0.11	0.32	0.90	0.96	0.75	0.71	0.96	0.16	0.15	0.12	0.10	0.14	0.39
中	22.25	-248	no data	-248	1.00	0.02												
中	22.50	-305	no data	-305	1.00	0.02												
中	22.75	-51	no data	-51	1.00	0.02												
中	23.00	-88	no data	-88	1.00	0.08	0.33	0.94	0.96	0.79	0.75	0.96	0.15	0.14	0.12	0.09	0.13	0.23
中	23.25	-81	no data	-81	1.00	0.05												
中	23.50	-79	no data	-79	1.00	0.12												
中	23.75	-54	no data	-54	1.00	0.14												
中	24.00	no data	no data	no data	no data	0.08	0.24	0.47	0.41	0.62	0.54	0.62	0.11	0.09	0.11	0.10	0.10	0.22
中	24.25	-33	no data	-33	1.00	0.08												
中	24.50	-103	no data	-103	1.00	0.09												
中	24.75	-70	no data	-70	1.00	0.11												
中	25.00	-61	no data	-61	1.00	0.14	0.20	0.38	0.41	0.62	0.33	0.62	0.10	0.09	0.10	0.08	0.09	0.23
中	25.25	-93	no data	-93	1.00	0.13												
中	25.50	-163	no data	-163	1.00	0.02												
中	25.75	-188	no data	-188	1.00	no data												
中	26.00	-74	no data	-74	1.00	0.13	0.18	0.30	0.39	0.27	0.28	0.39	0.09	0.08	0.07	0.06	0.08	0.41
中	26.25	-20	no data	-20	1.00	0.11												
中	26.50	-126	no data	-126	1.00	0.05												
中	26.75	-19	no data	-19	1.00	0.17												
中	27.00	no data	no data	no data	no data	0.12	0.28	0.51	0.43	0.66	0.65	0.66	0.12	0.10	0.11	0.10	0.11	4.00
中	27.25	no data	no data	no data	no data	0.19												
中	27.50	-15	no data	-15	1.00	0.21												
中	27.75	-10	no data	-10	1.00	0.17												
中	28.00	-11	no data	-11	1.00	0.17	0.26	0.50	0.47	0.71	0.60	0.71	0.12	0.10	0.12	0.11	0.11	0.28
中	28.25	no data	no data	no data	no data	0.14												
中	28.50	no data	no data	no data	no data	0.14												
中	28.75	no data	no data	no data	no data	0.05												
中	29.00	-43	no data	-43	1.00	0.07	0.26	0.48	0.47	0.70	0.58	0.70	0.12	0.11	0.12	0.10	0.11	2.50
中	29.25	-65	no data	-65	1.00	0.08												
中	29.50	-76	no data	-76	1.00	0.09												
中	29.75	-99	no data	-99	1.00	0.17												
中	30.00	-40	no data	-40	1.00	0.04	0.26	0.45	0.47	0.71	0.52	0.71	0.13	0.11	0.12	0.10	0.11	6.60
中	30.25	no data	no data	no data	no data	0.04												
中	30.50	no data	no data	no data	no data	0.09												
中	30.75	no data	no data	no data	no data	0.04												
中	31.00	no data	no data	no data	no data	0.04	0.23	0.42	0.45	0.69	0.39	0.69	0.12	0.11	0.11	0.09	0.11	0.27
中	31.25	no data	no data	no data	no data	0.07												
中	31.50	no data	no data	no data	no data	0.05												
中	31.75	no data	no data	no data	no data	0.04												
中	32.00	no data	no data	no data	no data	0.05	0.21	0.39	0.40	0.55	0.34	0.55	0.11	0.10	0.10	0.07	0.10	0.17
中	32.25	no data	no data	no data	no data	0.07												
中	32.50	no data	no data	no data	no data	0.12												
中	32.75	no data	no data	no data	no data	0.04												
中	33.00	no data	no data	no data	no data	0.02	0.23	0.39	0.50	0.47	0.37	0.50	0.11	0.10	0.09	0.07	0.09	0.15
中	33.25	-14	no data	-14	1.00	0.10												
中	33.50	-11	no data	-11	1.00	0.22												
中	33.75	-13	no data	-13	1.00	0.14												
中	34.00	no data	no data	no data	no data	0.10	0.21	0.35	0.30	0.42	0.42	0.42	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08	0.12
中	34.25	-10	no data	-10	1.00	0.08												
中	34.50	no data	no data	no data	no data	0.07												
中	34.75	no data	no data	no data	no data	0.15												
中	35.00	no data	no data	no data	no data	0.07	0.18	0.32	0.31	0.46	0.41	0.46	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.46
中	35.25	no data	no data	no data	no data	0.15												
中	35.50	-41	no data	-41	1.00	0.10												
中	35.75	-108	no data	-108	1.00	0.07												
中	36.00	-206	no data	-206	1.00	0.11	0.17	0.31	0.32	0.48	0.34	0.48	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.21
中	36.25	-11	no data	-11	1.00	0.03												
中	36.50	-11	no data	-11	1.00	0.01												
中	36.75	-383	no data	-383	1.00	0.08												
中	37.00	-115	no data	-115	1.00	0.01	0.17	0.32	0.46	0.38	0.30	0.46	0.09	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08
中	37.25	-13	no data	-13	1.00	0.01												
左	0.00	22	no data	no data	no data	0.25	0.31	0.77	0.56	0.69	0.83	0.83	0.14	0.11	0.13	0.17	0.14	0.50
左	0.25	-19	-56	-75	0.25	0.04												
左	0.50	-96	no data	-96	1.00	0.05												
左	0.75	-17	-48	-65	0.26	0.03												
左	1.00	-118	no data	-118	1.00	0.06	0.29	0.73	0.58	0.61	0.75	0.75	0.14	0.12	0.12	0.17	0.14	0.23
左	1.25	-311	-35	-346	0.90	0.05												
左	1.50	-143	no data	-143	1.00	0.05												
左	1.75	-540	no data	-540	1.00	0.05												
左	2.00	-280	no data	-280	1.00	0.10	0.25	0.69	0.62	0.57	0.60	0.69	0.13	0.13	0.11	0.14	0.13	1.30
左	2.25	-316	no data	-316	1.00	0.08												
左	2.50	-236	no data	-236	1.00	0.07												
左	2.75	-129	no data	-129	1.00	0.07												
左	3.00	-57	-34	-91	0.63	0.11	0.25	0.69	0.61	0.58	0.49	0.69	0.12	0.12	0.09	0.09	0.11	0.61
左	3.25	-95	no data	-95	1.00	no data												
左	3.50	no data	no data	no data	no data	0.08												
左	3.75	-26	-17	-43	0.60	0.11												
左	4.00	-22	-24	-46	0.48	0.23	0.41	0.83	1.07	0.68	0.90	1.07	0.18	0.16	0.14	0.20	0.17	1.05
左	4.25	no data	no data	no data	no data	0.07												

西浦データ(11)

左右岸	距離	S72_82	S82_97	S72_97	RS72_82	Slope	SWH	max_spr	max_sum	max_aut	max_win	max_year	av_spr	av_sum	av_aut	av_win	av_year	Tei60
左	4.50	no data	no data	no data	no data	0.05												
左	4.75	-101	no data	-101	1.00	0.04												
左	5.00	-114	-39	-153	0.75	0.03	0.37	0.85	0.64	0.81	0.92	0.92	0.18	0.15	0.15	0.20	0.17	0.47
左	5.25	-124	no data	-124	1.00	0.04												
左	5.50	-170	-31	-201	0.85	0.02												
左	5.75	-98	-43	-141	0.70	0.04												
左	6.00	-23	-142	-165	0.14	0.06	0.37	0.85	0.71	0.78	0.92	0.92	0.18	0.16	0.15	0.20	0.18	0.36
左	6.25	-4	-135	-139	0.03	0.04												
左	6.50	-75	-55	-130	0.58	0.05												
左	6.75	-89	-31	-120	0.74	0.06												
左	7.00	42	-120	-78	-0.54	0.04	0.35	0.85	0.74	0.69	0.87	0.87	0.18	0.17	0.14	0.19	0.17	1.40
左	7.25	41	-145	-104	-0.39	0.14												
左	7.50	69	-69	no data	no data	0.03												
左	7.75	no data	no data	no data	no data	0.02												
左	8.00	no data	no data	no data	no data	0.16	0.38	0.89	0.75	0.70	0.91	0.91	0.17	0.16	0.15	0.21	0.18	0.31
左	8.25	no data	no data	no data	no data	0.12												
左	8.50	no data	no data	no data	no data	0.08												
左	8.75	no data	no data	no data	no data	0.08												
左	9.00	no data	no data	no data	no data	0.07	0.38	0.89	0.79	0.75	0.89	0.89	0.19	0.18	0.15	0.21	0.19	0.31
左	9.25	no data	no data	no data	no data	0.08												
左	9.50	no data	no data	no data	no data	0.22												
左	9.75	no data	no data	no data	no data	0.14												
左	10.00	no data	no data	no data	no data	0.08	0.39	0.94	0.83	0.77	0.89	0.94	0.20	0.18	0.16	0.21	0.19	0.30
左	10.25	no data	no data	no data	no data	0.03												
左	10.50	-149	-87	-236	0.63	0.05												
左	10.75	-135	-116	-251	0.54	0.06												
左	11.00	-164	-57	-221	0.74	0.04	0.38	0.98	0.87	0.81	0.89	0.98	0.19	0.18	0.16	0.22	0.19	0.27
左	11.25	-137	-63	-200	0.69	0.03												
左	11.50	-65	-164	-229	0.28	0.11												
左	11.75	-118	-88	-206	0.57	0.06												
左	12.00	-39	-141	-180	0.22	0.04	0.38	1.00	0.89	0.83	0.87	1.00	0.20	0.20	0.16	0.21	0.19	0.22
左	12.25	-78	-78	-156	0.50	0.08												
左	12.50	-51	-80	-131	0.39	0.07												
左	12.75	-87	-79	-166	0.52	0.05												
左	13.00	-102	-67	-169	0.60	0.06	0.38	1.04	0.92	0.84	0.85	1.04	0.20	0.20	0.15	0.20	0.19	0.37
左	13.25	-188	no data	-188	1.00	0.04												
左	13.50	-105	-79	-184	0.57	0.03												
左	13.75	-44	-219	-263	0.17	0.03												
左	14.00	-17	-266	-283	0.06	0.02	0.38	1.04	0.92	0.86	0.82	1.04	0.20	0.20	0.15	0.19	0.19	0.21
左	14.25	110	-309	-199	-0.55	0.02												
左	14.50	-145	-139	-284	0.51	0.02												
左	14.75	30	-284	-254	-0.12	0.02												
左	15.00	18	-326	-308	-0.06	0.03	0.38	1.04	0.91	0.88	0.77	1.04	0.21	0.21	0.15	0.19	0.19	0.36
左	15.25	-59	-264	-323	0.18	0.03												
左	15.50	-50	-205	-255	0.20	0.05												
左	15.75	-266	no data	-266	1.00	0.05												
左	16.00	156	-269	-113	-1.38	0.02	0.37	1.07	0.94	0.90	0.73	1.07	0.19	0.20	0.13	0.16	0.17	0.48
左	16.25	48	-196	-148	-0.32	0.05												
左	16.50	-89	-111	-200	0.45	0.03												
左	16.75	-50	-108	-158	0.32	0.06												
左	17.00	104	-104	no data	no data	0.03	0.36	1.09	0.96	0.92	0.73	1.09	0.18	0.20	0.13	0.16	0.16	0.26
左	17.25	55	-55	no data	no data	0.05												
左	17.50	52	-52	no data	no data	0.09												
左	17.75	57	-57	no data	no data	0.06												
左	18.00	51	-51	no data	no data	0.09	0.32	1.07	0.94	0.90	0.72	1.07	0.17	0.19	0.11	0.13	0.15	0.24
左	18.25	-39	no data	-39	1.00	0.13												
左	18.50	no data	no data	no data	no data	0.03												
左	18.75	-21	no data	-21	1.00	0.10												
左	19.00	no data	no data	no data	no data	0.11	0.31	1.05	0.92	0.88	0.74	1.05	0.17	0.18	0.13	0.13	0.16	0.55
左	19.25	-2	-64	-66	0.03	0.03												
左	19.50	no data	no data	no data	no data	0.15												
左	19.75	no data	no data	no data	no data	0.12												
左	20.00	no data	no data	no data	no data	0.14	0.34	0.88	0.77	0.75	0.73	0.88	0.16	0.16	0.12	0.14	0.14	0.10
左	20.25	12	-12	no data	no data	0.16												
左	20.50	77	-116	-39	-1.97	0.02												
左	20.75	67	-198	-131	-0.51	0.13												
左	21.00	-23	-47	-70	0.33	0.02	0.30	0.85	0.75	0.72	0.61	0.86	0.16	0.15	0.12	0.14	0.15	0.22
左	21.25	no data	no data	no data	no data	0.05												
左	21.50	no data	no data	no data	no data	0.08												
左	21.75	no data	no data	no data	no data	0.26												
左	22.00	-85	no data	-85	1.00	0.02	0.26	0.58	0.52	0.53	0.62	0.62	0.13	0.12	0.10	0.14	0.12	0.27
左	22.25	-23	-93	-116	0.20	0.01												
左	22.50	22	-153	-131	-0.17	0.02												
左	22.75	13	-62	-49	-0.27	0.05												
左	23.00	66	-66	no data	no data	0.04	0.27	0.68	0.59	0.57	0.60	0.68	0.14	0.13	0.11	0.14	0.13	0.25
左	23.25	151	-151	no data	no data	0.05												
左	23.50	no data	no data	no data	no data	0.08												
左	23.75	97	-97	no data	no data	0.11												
左	24.00	31	-64	-33	-0.94	0.03	0.27	0.74	0.65	0.62	0.57	0.74	0.15	0.14	0.11	0.14	0.14	0.26
左	24.25	no data	no data	no data	no data	0.06												
左	24.50	60	-60	no data	no data	0.05												
左	24.75	31	-31	no data	no data	0.09												
左	25.00	51	-51	no data	no data	0.06	0.28	0.72	0.63	0.61	0.55	0.72	0.14	0.14	0.10	0.12	0.12	0.24
左	25.25	-46	no data	-46	1.00	0.05												
左	25.50	43	-59	-16	-2.69	0.06												
左	25.75	13	-38	-25	-0.52	0.06												
左	26.00	-23	no data	-23	1.00	0.05	0.27	0.75	0.72	0.63	0.58	0.75	0.15	0.15	0.11	0.13	0.14	0.23
左	26.25	10	-29	-19	-0.53	0.06												
左	26.50	20	-20	no data	no data	0.06												
左	26.75	9	-39	-30	-0.30	0.03												

西浦データ(12)

左右岸	距離	S72_82	S82_97	S72_97	RS72_82	Slope	SWH	max_spr	max_sum	max_aut	max_win	max_year	av_spr	av_sum	av_aut	av_win	av_year	Tei60
左	27.00	-28	no data	-28	1.00	0.03	0.24	0.71	0.77	0.59	0.56	0.77	0.14	0.15	0.10	0.10	0.12	0.19
左	27.25	no data	no data	no data	no data	0.05												
左	27.50	no data	no data	no data	no data	0.02												
左	27.75	no data	no data	no data	no data	no data												
左	28.00	no data	no data	no data	no data	0.08	0.23	0.51	0.70	0.52	0.51	0.70	0.12	0.11	0.09	0.07	0.10	0.06
左	28.25	no data	no data	no data	no data	0.03												
左	28.50	no data	no data	no data	no data	0.08												
左	28.75	no data	no data	no data	no data	0.15												
左	29.00	-93	no data	-93	1.00	0.04	0.23	0.43	0.64	0.45	0.35	0.64	0.10	0.09	0.08	0.06	0.09	0.16
左	29.25	no data	no data	no data	no data	0.08												
左	29.50	no data	no data	no data	no data	0.06												
左	29.75	no data	no data	no data	no data	0.11												
左	30.00	no data	no data	no data	no data	0.07	0.23	0.46	0.57	0.38	0.37	0.57	0.11	0.11	0.09	0.09	0.10	2.30
左	30.25	no data	no data	no data	no data	0.13												
左	30.50	no data	no data	no data	no data	0.09												
左	30.75	no data	no data	no data	no data	0.20												
左	31.00	no data	no data	no data	no data	0.15	0.19	0.43	0.45	0.36	0.40	0.45	0.10	0.09	0.07	0.10	0.09	0.24
左	31.25	no data	no data	no data	no data	0.14												
左	31.50	no data	no data	no data	no data	0.10												
左	31.75	-26	no data	-26	1.00	0.12												
左	32.00	no data	no data	no data	no data	0.07	0.19	0.42	0.47	0.34	0.39	0.47	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	8.67
左	32.25	no data	no data	no data	no data	0.02												
左	32.50	no data	no data	no data	no data	0.08												
左	32.75	-115	no data	-115	1.00	0.01												
左	33.00	-13	no data	-13	1.00	0.01	0.18	0.46	0.47	0.38	0.35	0.47	0.10	0.10	0.07	0.08	0.09	0.02
左	33.25	no data	no data	no data	no data	0.01												
左	33.50	-56	no data	-56	1.00	0.01												
左	33.75	-15	no data	-15	1.00	0.01												
左	34.00	-11	no data	-11	1.00	0.00	0.17	0.39	0.52	0.33	0.31	0.52	0.10	0.09	0.07	0.06	0.08	0.02
左	34.25	no data	no data	no data	no data	no data												
左	34.50	no data	no data	no data	no data	no data												

西浦データ(13)

左右岸	距離	TeiMax	OkI82	OkI97	OkI	River
右	0.00	19.10	23	0	23	771
右	0.25		18	0	18	857
右	0.50		21	0	21	951
右	0.75		28	0	28	1023
右	1.00	25.40	44	0	44	1075
右	1.25		13	0	13	1134
右	1.50		0	0	0	1169
右	1.75		9	0	9	1126
右	2.00	0.84	16	0	16	1091
右	2.25		7	0	7	1063
右	2.50		0	0	0	1077
右	2.75		0	0	0	1112
右	3.00	0.84	0	0	0	1071
右	3.25		0	0	0	981
右	3.50		0	12	12	888
右	3.75		10	0	10	783
右	4.00	2.00	12	0	12	698
右	4.25		0	0	0	613
右	4.50		0	13	13	525
右	4.75		0	1	1	441
右	5.00	2.00	0	0	0	354
右	5.25		0	0	0	259
右	5.50		0	1	1	180
右	5.75		0	1	1	145
右	6.00	2.00	0	0	0	176
右	6.25		0	0	0	101
右	6.50		0	0	0	27
右	6.75		0	0	0	64
右	7.00	9.52	0	0	0	147
右	7.25		0	0	0	226
右	7.50		0	0	0	316
右	7.75		0	0	0	423
右	8.00	0.84	0	5	5	512
右	8.25		0	0	0	619
右	8.50		0	0	0	742
右	8.75		0	0	0	820
右	9.00	19.10	0	0	0	863
右	9.25		0	0	0	907
右	9.50		0	0	0	982
右	9.75		0	0	0	1074
右	10.00	38.10	4	0	4	1155
右	10.25		3	0	3	1221
右	10.50		28	0	6	1296
右	10.75		31	0	29	1336
右	11.00	2.00	0	0	0	1282
右	11.25		0	0	0	1228
右	11.50		0	0	0	1157
右	11.75		0	0	0	1209
右	12.00	0.84	0	0	0	1304
右	12.25		0	0	0	1397
右	12.50		0	0	0	1488
右	12.75		0	0	0	1555
右	13.00	19.10	0	0	0	1641
右	13.25		0	0	0	1721
右	13.50		0	0	0	1810
右	13.75		0	0	0	1888
右	14.00	9.52	0	0	0	1968
右	14.25		0	0	0	2033
右	14.50		0	0	0	2096
右	14.75		0	0	0	2024
右	15.00	9.52	0	0	0	1936
右	15.25		0	0	0	1845
右	15.50		2	0	2	1726
右	15.75		0	0	0	1616
右	16.00	9.52	1	0	1	1509
右	16.25		0	0	0	1414
右	16.50		0	0	0	1348
右	16.75		0	0	0	1331
右	17.00	19.10	0	0	0	1320
右	17.25		0	0	0	1327
右	17.50		0	0	0	1277
右	17.75		0	0	0	1233
右	18.00	2.00	7	0	7	1142
右	18.25		0	0	0	1068
右	18.50		0	0	0	989
右	18.75		3	0	3	907
右	19.00	2.00	3	0	3	850
右	19.25		1	0	1	789
右	19.50		43	0	43	709
右	19.75		6	0	6	699
右	20.00	38.10	0	0	0	660
右	20.25		0	0	0	629
右	20.50		0	0	0	595
右	20.75		0	0	0	536
右	21.00	2.00	0	2	2	443
右	21.25		0	9	9	339
右	21.50		4	0	4	346
右	21.75		2	0	2	407
右	22.00	0.84	0	0	0	308
右	22.25		0	0	0	234

西浦データ(14)

左右岸	距離	TeilMax	OkI82	OkI97	OkI	River
右	22.50		0	0	0	149
右	22.75		0	0	0	60
右	23.00	2.00	0	0	0	50
右	23.25		0	0	0	116
右	23.50		0	5	5	181
右	23.75		7	0	7	247
右	24.00	2.00	0	0	0	311
右	24.25		0	0	0	230
右	24.50		5	0	5	326
右	24.75		0	0	0	401
右	25.00	2.00	0	0	0	146
右	25.25		0	0	0	51
右	25.50		0	28	28	32
右	25.75		0	6	6	127
右	26.00	2.00	0	7	7	230
右	26.25		0	0	0	255
右	26.50		0	0	0	152
右	27.00	0.84	0	6	6	61
右	27.25		0	0	0	136
右	27.50		0	0	0	227
右	27.75		0	0	0	340
右	28.00	2.00	0	0	0	423
右	28.25		0	0	0	495
右	28.50		0	5	5	510
右	28.75		0	0	0	532
右	29.00	2.00	4	0	4	560
右	29.25		4	0	4	575
右	29.50		0	0	0	605
右	29.75		0	0	0	625
右	30.00	0.84	0	0	0	664
右	30.25		0	0	0	729
右	30.50		0	3	3	824
右	30.75		0	0	0	905
右	31.00	4.76	0	12	12	991
右	31.25		0	0	0	1083
右	31.50		0	14	14	1180
右	31.75		0	10	10	1270
右	32.00	2.00	0	13	13	1357
右	32.25		0	0	0	1445
右	32.50		0	0	0	1524
右	32.75		0	0	0	1573
右	33.00	0.84	0	0	0	1600
右	33.25		0	0	0	1649
右	33.50		0	0	0	1685
右	33.75		0	0	0	1716
右	34.00	0.84	12	12	12	1747
右	34.25		3	0	3	1745
右	34.50		0	0	0	1736
右	34.75		0	0	0	1735
右	35.00	0.42	0	0	0	1720
右	35.25		0	0	0	1629
右	35.50		0	54	0	1543
右	35.75		0	0	0	1468
右	36.00	0.84	0	0	0	1419
右	36.25		0	85	0	1306
右	36.50		0	0	0	1208
右	36.75		0	39	0	1136
右	37.00	4.76	3	0	3	1061
右	37.25		3	0	3	993
右	37.50		3	0	3	905
右	37.75		0	0	0	820
右	38.00	0.84	0	0	0	731
右	38.25		0	0	0	607
右	38.50		0	0	0	514
右	38.75		0	0	0	421
右	39.00	0.84	0	0	0	336
右	39.25		0	0	0	250
右	39.50		0	0	0	162
右	39.75		0	50	50	55
右	40.00	0.84	0	0	0	42
右	40.25		0	0	0	141
右	40.50		0	0	0	234
右	40.75		0	0	0	329
右	41.00	0.84	0	0	0	422
右	41.25		0	2	2	520
右	41.50		0	0	0	637
右	41.75		0	0	0	718
右	42.00	0.84	0	0	0	780
右	42.25		0	0	0	858
右	42.50		0	51	51	927
右	42.75		0	0	0	1000
右	43.00	2.00	0	0	0	1047
右	43.25		0	0	0	954
右	43.50		0	0	0	865
右	43.75		0	5	5	766
右	44.00	0.42	0	0	0	676
右	44.25		0	0	0	602
右	44.50		0	0	0	511
右	44.75		5	0	5	430
右	45.00	2.00	0	0	0	346

西浦データ(15)

左右岸	距離	TeiMax	Ok182	Ok197	Ok1	River
右	45.25		0	0	0	270
右	45.50		0	0	0	179
右	45.75		0	0	0	77
右	46.00	4.76	0	5	5	21
右	46.25		0	0	0	115
右	46.50		0	0	0	222
右	46.75		0	0	0	243
右	47.00	0.84	0	0	0	122
右	47.25		0	0	0	37
右	47.50		0	0	0	84
右	47.75		0	28	28	186
右	48.00	4.76	0	9	9	149
中	0.00		0	0	0	15
中	0.25		0	0	0	111
中	0.50		24	0	24	190
中	0.75		15	0	15	215
中	1.00	2.00	0	0	0	264
中	1.25		0	0	0	340
中	1.50		0	0	0	237
中	1.75		0	0	0	174
中	2.00	0.84	0	0	0	75
中	2.25		0	0	0	no data
中	2.50		0	0	0	no data
中	2.75		0	0	0	no data
中	3.00	19.10	0	0	0	no data
中	3.25		0	0	0	no data
中	3.50		0	0	0	no data
中	3.75		0	0	0	263
中	4.00	2.00	0	0	0	326
中	4.25		0	0	0	381
中	4.50		0	0	0	313
中	4.75		0	0	0	230
中	5.00	2.00	0	0	0	143
中	5.25		0	0	0	36
中	5.50		0	0	0	66
中	5.75		0	0	0	156
中	6.00	4.76	0	0	0	240
中	6.25		0	0	0	323
中	6.50		0	0	0	421
中	6.75		9	0	9	533
中	7.00	2.00	0	0	0	601
中	7.25		0	0	0	677
中	7.50		0	0	0	764
中	7.75		0	0	0	840
中	8.00	2.00	0	0	0	880
中	8.25		0	0	0	778
中	8.50		0	6	6	687
中	8.75		0	3	3	584
中	9.00	2.00	3	0	3	476
中	9.25		3	0	3	370
中	9.50		0	0	0	283
中	9.75		0	0	0	181
中	10.00	9.52	0	0	0	86
中	10.25		0	0	0	9
中	10.50		0	0	0	109
中	10.75		0	0	0	203
中	11.00	2.00	0	2	2	305
中	11.25		0	3	3	417
中	11.50		0	3	3	517
中	11.75		0	0	0	612
中	12.00	4.76	0	0	0	712
中	12.25		0	0	0	782
中	12.50		0	0	0	844
中	12.75		0	0	0	900
中	13.00	0.84	0	0	0	949
中	13.25		0	0	0	1022
中	13.50		0	0	0	1128
中	13.75		0	0	0	1222
中	14.00	0.42	0	20	20	1304
中	14.25		0	23	23	1383
中	14.50		35	0	0	1458
中	14.75		0	0	0	1502
中	15.00	0.84	0	15	15	1419
中	15.25		0	0	0	1323
中	15.50		0	0	0	1221
中	15.75		33	0	33	1141
中	16.00	0.84	28	0	28	1043
中	16.25		28	0	28	932
中	16.50		38	0	38	833
中	16.75		16	0	16	726
中	17.00	2.00	42	0	42	627
中	17.25		10	0	10	538
中	17.50		41	0	28	454
中	17.75		29	0	29	367
中	18.00	0.84	32	0	32	269
中	18.25		0	0	0	171
中	18.50		1	0	1	83
中	18.75		3	0	3	16
中	19.00	4.76	3	0	3	104
中	19.25		0	0	0	205

西浦データ(16)

左右岸	距離	TeiMax	Okib2	Okib7	Okib	River
中	19.50		0	3	3	292
中	19.75		0	2	2	376
中	20.00	2.00	0	0	0	454
中	20.25		39	0	39	526
中	20.50		0	0	0	628
中	20.75		0	0	0	711
中	21.00	0.84	0	0	0	799
中	21.25		0	0	0	894
中	21.50		0	0	0	996
中	21.75		0	0	0	1050
中	22.00	9.52	0	0	0	1001
中	22.25		0	0	0	914
中	22.50		25	0	25	832
中	22.75		21	0	21	756
中	23.00	4.76	0	0	0	679
中	23.25		20	0	20	633
中	23.50		33	0	33	582
中	23.75		30	0	30	612
中	24.00	2.00	21	0	21	610
中	24.25		28	0	28	504
中	24.50		21	0	21	401
中	24.75		17	0	17	310
中	25.00	0.42	28	0	28	223
中	25.25		19	0	19	135
中	25.50		0	21	21	56
中	25.75		0	26	26	40
中	26.00	25.40	18	0	18	149
中	26.25		0	0	0	241
中	26.50		0	0	0	316
中	26.75		0	0	0	319
中	27.00	25.40	0	0	0	304
中	27.25		0	0	0	311
中	27.50		0	0	0	359
中	27.75		0	0	0	426
中	28.00	4.76	0	0	0	505
中	28.25		0	0	0	597
中	28.50		0	0	0	689
中	28.75		18	0	18	789
中	29.00	25.40	0	0	0	878
中	29.25		0	0	0	967
中	29.50		0	0	0	1057
中	29.75		0	13	13	1143
中	30.00	25.40	0	20	20	1241
中	30.25		0	18	18	1309
中	30.50		26	0	26	1305
中	30.75		9	0	9	1329
中	31.00	25.40	0	0	0	1356
中	31.25		25	0	25	1369
中	31.50		0	25	25	1360
中	31.75		35	0	35	1358
中	32.00	9.52	36	0	36	1327
中	32.25		20	0	20	1247
中	32.50		29	0	29	1162
中	32.75		26	0	26	1066
中	33.00	2.00	0	0	0	989
中	33.25		0	0	0	1012
中	33.50		0	0	0	1037
中	33.75		0	0	0	1074
中	34.00	0.84	0	0	0	1100
中	34.25		0	0	0	1014
中	34.50		0	0	0	926
中	34.75		0	0	0	843
中	35.00	2.00	0	6	6	806
中	35.25		0	16	16	720
中	35.50		0	28	28	648
中	35.75		0	12	12	574
中	36.00	0.84	0	0	0	512
中	36.25		0	21	23	459
中	36.50		0	0	0	389
中	36.75		0	0	0	289
中	37.00	0.84	0	0	0	186
中	37.25		0	0	0	104
左	0.00	9.52	0	0	0	581
左	0.25		0	11	11	489
左	0.50		11	0	11	396
左	0.75		0	61	61	298
左	1.00	4.76	0	4	4	192
左	1.25		0	19	19	95
左	1.50		0	49	49	1
左	1.75		0	22	22	76
左	2.00	19.10	0	25	25	162
左	2.25		16	0	16	270
左	2.50		10	0	10	265
左	2.75		0	0	0	185
左	3.00	19.10	0	0	0	110
左	3.25		0	0	0	28
左	3.50		0	0	0	12
左	3.75		0	0	0	53
左	4.00	19.10	0	0	0	142
左	4.25		0	0	0	230

西浦データ(17)

左右岸	距離	TeiMax	Oki82	Oki97	Oki	River
左	4.50		0	0	0	295
左	4.75		0	0	0	389
左	5.00	9.52	0	29	29	490
左	5.25		0	19	19	580
左	5.50		0	0	0	670
左	5.75		0	9	9	753
左	6.00	4.76	0	11	11	855
左	6.25		0	6	6	974
左	6.50		0	51	7	1063
左	6.75		0	3	3	1119
左	7.00	19.10	0	0	0	1028
左	7.25		0	0	0	951
左	7.50		0	0	0	879
左	7.75		0	0	0	854
左	8.00	2.00	0	0	0	815
左	8.25		0	0	0	709
左	8.50		0	0	0	591
左	8.75		0	0	0	501
左	9.00	3.38	0	0	0	405
左	9.25		0	0	0	313
左	9.50		0	0	0	224
左	9.75		0	0	0	126
左	10.00	4.76	0	0	0	72
左	10.25		0	0	0	9
左	10.50		0	2	2	101
左	10.75		0	0	0	197
左	11.00	2.00	0	49	49	297
左	11.25		0	3	3	187
左	11.50		0	0	0	94
左	11.75		0	0	0	10
左	12.00	0.84	0	0	0	112
左	12.25		0	0	0	214
左	12.50		0	0	0	305
左	12.75		0	0	0	417
左	13.00	9.52	0	0	0	502
左	13.25		0	0	0	597
左	13.50		3	0	3	707
左	13.75		0	0	0	792
左	14.00	2.00	0	0	0	690
左	14.25		0	34	34	584
左	14.50		0	0	0	478
左	14.75		0	0	0	366
左	15.00	9.52	0	0	0	274
左	15.25		0	0	0	175
左	15.50		0	51	51	62
左	15.75		0	20	0	39
左	16.00	4.76	0	12	12	147
左	16.25		0	0	0	227
左	16.50		0	53	53	310
左	16.75		0	0	0	393
左	17.00	2.00	0	0	0	303
左	17.25		5	0	5	203
左	17.50		3	0	3	109
左	17.75		17	0	17	25
左	18.00	2.00	30	0	30	56
左	18.25		28	0	28	92
左	18.50		0	31	31	20
左	18.75		16	0	16	63
左	19.00	4.76	12	0	12	159
左	19.25		52	0	52	262
左	19.50		26	0	26	206
左	19.75		35	0	35	97
左	20.00	2.00	14	0	14	24
左	20.25		19	0	19	126
左	20.50		50	0	50	204
左	20.75		14	0	14	302
左	21.00	2.00	16	0	16	372
左	21.25		0	0	0	466
左	21.50		0	24	24	543
左	21.75		0	26	26	666
左	22.00	0.84	0	33	33	752
左	22.25		0	53	53	863
左	22.50		0	32	32	963
左	22.75		0	21	21	1074
左	23.00	0.84	0	6	6	1163
左	23.25		0	27	27	1246
左	23.50		0	20	20	1326
左	23.75		0	19	19	1229
左	24.00	2.00	0	15	15	1132
左	24.25		0	0	0	1063
左	24.50		0	34	34	1000
左	24.75		0	34	34	935
左	25.00	0.84	0	30	30	866
左	25.25		0	0	0	753
左	25.50		0	37	37	647
左	25.75		0	37	38	537
左	26.00	2.00	0	27	27	451
左	26.25		0	27	27	337
左	26.50		0	20	20	255
左	26.75		0	6	6	150

西浦データ(18)

左右岸	距離	TeiMax	Oki82	Oki97	Oki	River
左	27.00	0.42	0	7	7	55
左	27.25		0	0	0	25
左	27.50		0	0	0	67
左	27.75		0	0	0	3
左	28.00	0.42	23	0	0	65
左	28.25		0	7	7	184
左	28.50		0	0	0	292
左	28.75		0	0	0	351
左	29.00	0.84	0	11	11	444
左	29.25		0	9	9	528
左	29.50		0	5	5	599
左	29.75		0	0	0	657
左	30.00	38.10	0	0	0	705
左	30.25		0	0	0	757
左	30.50		0	0	0	730
左	30.75		0	0	0	752
左	31.00	19.10	0	0	0	798
左	31.25		40	0	0	847
左	31.50		31	0	31	897
左	31.75		21	0	21	946
左	32.00	38.10	26	0	26	866
左	32.25		41	0	41	748
左	32.50		18	0	18	641
左	32.75		24	0	24	564
左	33.00	0.42	30	0	30	488
左	33.25		19	0	19	391
左	33.50		15	0	15	307
左	33.75		0	0	0	221
左	34.00	0.42	0	0	0	119
左	34.25		0	0	0	57
左	34.50		0	0	0	46

資料:解析に用いたデータ(北浦)

省略名	変数名	対応する図
E49	抽水植物帯幅 (1949年)	図2-1
E67	抽水植物帯幅 (1967年)	図2-2
E82	抽水植物帯幅 (1982年)	図2-3
E97	抽水植物帯幅 (1997年)	図2-4
F82	浮葉植物帯幅 (1982年)	図2-5
F97	浮葉植物帯幅 (1997年)	図2-6
S82	沈水植物帯幅 (1982年)	図2-7
S97	沈水植物帯幅 (1997年)	図2-8
E67_82	抽水植物帯の変化幅 (1967~81年)	図2-9
E82_97	抽水植物帯の変化幅 (1982~97年)	図2-10
E67_97	抽水植物帯の変化幅 (1967~97年)	図2-11
RE67_82	抽水植物帯の減少率 (1967~81年)	図2-12
RE82_97	抽水植物帯の減少率 (1982~97年)	図2-13
RE67_97	抽水植物帯の減少率 (1967~97年)	図2-14
Slope	湖岸勾配	図2-15
Tei60	底質粒径 (60%粒径)	図2-16
TeiMax	底質粒径 (最大粒径)	図2-17
SWH	年間平均有義波高	図2-18
Oki82	堤防の沖出距離 (1967~81年)	図2-19
Oki97	堤防の沖出距離 (1982~97年)	図2-20
Oki	堤防の沖出距離 (1967~97年)	図2-21
River	流入河川からの距離	図2-22

北浦データ(1)

左右岸	距離	E49	E67	E82	E97	F82	F97	S82	S97	E67 82	E82 97	E67 97	RE67 82
右	0.00	5	0	62	23	0	0	0	0	no data	-39	23	no data
右	0.25	8	12	29	13	0	0	0	0	17	-17	no data	-1.35
右	0.50	20	37	28	19	0	0	0	0	-9	-10	-19	0.25
右	0.75	34	36	0	0	0	0	0	0	-36	no data	-36	1.00
右	1.00	21	14	0	0	0	0	0	0	-14	no data	-14	1.00
右	1.25	14	11	0	0	0	0	0	0	-11	no data	-11	1.00
右	1.50	19	37	0	0	0	0	13	0	-37	no data	-37	1.00
右	1.75	no data	43	0	0	0	0	29	0	-43	no data	-43	1.00
右	2.00	no data	12	0	0	0	0	31	0	-12	no data	-12	1.00
右	2.25	12	18	0	0	0	0	74	0	-18	no data	-18	1.00
右	2.50	14	19	0	0	0	0	90	0	-19	no data	-19	1.00
右	2.75	4	32	0	0	0	0	87	0	-32	no data	-32	1.00
右	3.00	27	39	0	0	0	0	63	0	-39	no data	-39	1.00
右	3.25	5	20	31	11	0	0	59	0	11	-31	-20	-0.58
右	3.50	10	7	19	4	0	0	59	0	12	-15	-3	-1.59
右	3.75	22	50	0	0	0	0	27	0	-50	no data	-50	1.00
右	4.00	no data	5	0	0	0	0	18	0	-5	no data	-5	1.00
右	4.25	25	33	0	0	0	0	28	0	-33	no data	-33	1.00
右	4.50	26	77	0	0	0	0	42	0	-77	no data	-77	1.00
右	4.75	5	35	23	0	0	0	0	0	-12	-23	-35	0.33
右	5.00	31	16	0	0	0	0	0	0	-16	no data	-16	1.00
右	5.25	30	26	0	0	0	0	0	0	-26	no data	-26	1.00
右	5.50	8	13	0	0	0	0	0	0	-13	no data	-13	1.00
右	5.75	24	25	0	0	0	0	0	0	-25	no data	-25	1.00
右	6.00	18	12	0	0	0	0	0	0	-12	no data	-12	1.00
右	6.25	no data	12	0	0	0	0	0	0	-12	no data	-12	1.00
右	6.50	10	7	0	0	0	0	0	0	-7	no data	-7	1.00
右	6.75	20	21	0	0	0	0	0	0	-21	no data	-21	1.00
右	7.00	60	33	0	0	0	0	0	0	-33	no data	-33	1.00
右	7.25	36	33	0	0	0	0	0	0	-33	no data	-33	1.00
右	7.50	23	11	12	16	0	0	0	0	1	4	5	-0.05
右	7.75	0	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data
右	8.25	0	29	0	0	0	0	0	0	-29	no data	-29	1.00
右	8.50	no data	39	0	0	0	0	0	0	-39	no data	-39	1.00
右	8.75	no data	35	0	0	0	0	0	0	-35	no data	-35	1.00
右	9.00	11	20	0	0	0	0	0	0	-20	no data	-20	1.00
右	9.25	24	10	0	0	0	0	0	0	-10	no data	-10	1.00
右	9.50	7	18	0	0	0	0	0	0	-18	no data	-18	1.00
右	9.75	23	14	0	0	0	0	0	0	-14	no data	-14	1.00
右	10.00	6	10	0	0	0	0	0	0	-10	no data	-10	1.00
右	10.25	18	20	0	0	0	0	0	0	-20	no data	-20	1.00
右	10.50	6	14	25	0	0	0	0	0	11	-25	-14	-0.81
右	10.75	4	29	22	11	0	0	0	0	-7	-12	-18	0.23
右	11.00	9	68	156	52	0	0	0	0	88	-104	-16	-1.29
右	11.25	12	104	201	125	41	0	0	0	97	-76	21	-0.93
右	11.50	8	29	155	97	0	0	0	0	126	-58	68	-4.34
右	11.75	7	17	22	29	0	0	0	0	5	7	11	-0.29
右	12.00	5	16	0	0	0	0	0	0	-16	no data	-16	1.00
右	12.25	9	20	0	0	0	0	0	0	-20	no data	-20	1.00
右	12.50	18	27	0	0	0	0	0	0	-27	no data	-27	1.00
右	12.75	20	30	0	0	0	0	0	0	-30	no data	-30	1.00
右	13.00	27	14	0	0	0	0	0	0	-14	no data	-14	1.00
右	13.25	16	36	0	0	0	0	0	0	-36	no data	-36	1.00
右	13.50	20	18	0	0	0	0	0	0	-18	no data	-18	1.00
右	13.75	15	17	0	0	0	0	0	0	-17	no data	-17	1.00
右	14.00	11	7	0	0	0	0	0	0	-7	no data	-7	1.00
右	14.25	5	25	0	0	0	0	0	0	-25	no data	-25	1.00
右	14.50	23	5	16	0	0	0	0	0	11	-16	-5	-2.35
右	14.75	7	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data
右	15.00	7	4	0	0	0	0	0	0	-4	no data	-4	1.00
右	15.25	3	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data
右	15.50	no data	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data
右	15.75	no data	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data
右	16.00	no data	0	0	0	0	0	12	0	no data	no data	no data	no data
右	16.25	15	12	23	9	0	0	12	0	11	-15	-4	-0.91
右	16.50	no data	20	32	12	0	0	9	0	12	-21	-8	-0.63
右	16.75	19	16	19	6	0	0	11	0	3	-13	-10	-0.21
右	17.00	15	0	0	0	0	0	58	0	no data	no data	no data	no data
右	17.25	no data	56	61	39	0	0	0	0	5	-22	-17	-0.08
右	17.50	no data	10	0	5	0	0	18	0	-10	5	-6	1.00
右	17.75	21	26	0	0	0	0	0	0	-26	no data	-26	1.00
右	18.00	9	30	0	0	0	0	0	0	-30	no data	-30	1.00
右	18.25	10	34	0	0	0	0	0	0	-34	no data	-34	1.00
右	18.50	10	22	0	0	0	0	0	0	-22	no data	-22	1.00
右	18.75	29	7	0	0	0	0	0	0	-7	no data	-7	1.00
右	19.00	0	4	0	0	0	0	0	0	-4	no data	-4	1.00
右	19.25	38	17	0	0	0	0	0	0	-17	no data	-17	1.00
右	19.50	35	35	22	13	0	0	0	0	-13	-10	-22	0.37
右	19.75	10	20	23	0	0	0	0	0	3	-23	-20	-0.17
右	20.00	16	28	16	7	0	0	0	0	-12	-9	-21	0.42
右	20.25	11	12	0	0	0	0	0	0	-12	no data	-12	1.00
右	20.50	8	3	0	0	0	0	0	0	-3	no data	-3	1.00
右	20.75	12	46	0	0	0	0	0	0	-46	no data	-46	1.00
右	21.00	12	30	26	5	0	0	0	0	-4	-21	-25	0.13
右	21.25	10	16	46	0	55	0	0	0	30	-46	-16	-1.96
右	21.50	17	19	17	0	13	0	0	0	-2	-17	-19	0.12
右	21.75	19	7	24	0	0	0	0	0	17	-24	-7	-2.52
右	22.00	18	17	15	0	0	0	0	0	-2	-15	-17	0.10
右	22.25	26	23	0	22	0	0	0	0	-23	22	-1	1.00
右	22.50	26	16	15	0	0	0	0	0	-1	-15	-16	0.07

北浦データ(2)

左右岸	距離	E49	E67	E82	E97	F82	F97	S82	S97	E67 82	E82 97	E67 97	RE67 82
右	22.75	10	7	18	0	0	0	0	0	11	-18	-7	-1.48
右	23.00	10	12	7	0	0	0	0	0	-5	-7	-12	0.41
右	23.25	4	21	19	0	0	0	0	0	-2	-19	-21	0.08
右	23.50	13	15	18	0	0	0	0	0	3	-18	-15	-0.19
右	23.75	16	8	0	0	0	0	0	0	-8	no data	-8	1.00
右	24.00	34	32	30	7	0	0	0	0	-2	-24	-25	0.06
右	24.25	8	23	0	0	0	0	0	0	-23	no data	-23	1.00
右	24.50	71	15	0	0	0	0	0	0	-15	no data	-15	1.00
右	24.75	no data	0	0	5	0	0	0	0	no data	5	5	no data
右	25.25	7	10	0	0	0	0	0	0	-10	no data	-10	1.00
右	25.50	11	13	0	0	0	0	0	0	-13	no data	-13	1.00
右	25.75	6	7	0	0	0	0	0	0	-7	no data	-7	1.00
右	26.00	14	31	0	0	0	0	0	0	-31	no data	-31	1.00
右	26.25	19	22	0	0	0	0	0	0	-22	no data	-22	1.00
右	26.50	6	9	0	0	0	0	0	0	-9	no data	-9	1.00
右	26.75	15	18	0	0	0	15	0	0	-18	no data	-18	1.00
右	27.00	9	6	0	0	0	0	0	0	-6	no data	-6	1.00
右	27.25	20	16	0	0	0	0	0	0	-16	no data	-16	1.00
右	27.50	6	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data
右	27.75	5	24	0	0	0	0	0	0	-24	no data	-24	1.00
右	28.00	3	15	0	0	0	0	0	0	-15	no data	-15	1.00
右	28.25	6	21	0	0	0	0	0	0	-21	no data	-21	1.00
右	28.50	21	24	0	0	0	0	0	0	-24	no data	-24	1.00
右	28.75	7	20	0	0	0	0	0	0	-20	no data	-20	1.00
右	29.00	7	27	0	0	0	0	0	0	-27	no data	-27	1.00
右	29.25	17	43	25	16	0	0	0	0	-18	-9	-27	0.42
右	29.50	16	6	0	17	0	0	0	0	-6	17	11	1.00
右	29.75	4	13	0	0	0	0	0	0	-13	no data	-13	1.00
右	30.00	12	19	0	0	0	0	0	0	-19	no data	-19	1.00
右	30.25	13	11	0	0	0	0	0	0	-11	no data	-11	1.00
右	30.50	6	31	0	0	0	0	0	0	-31	no data	-31	1.00
右	30.75	23	15	0	0	0	0	0	0	-15	no data	-15	1.00
右	31.00	16	27	19	0	0	0	0	0	-8	-19	-27	0.30
右	31.25	17	16	0	6	0	0	0	0	-16	6	-10	1.00
右	31.50	23	19	15	4	0	0	0	0	-4	-11	-15	0.19
右	31.75	27	23	0	0	0	0	0	0	-23	no data	-23	1.00
右	32.00	36	18	0	0	0	0	0	0	-18	no data	-18	1.00
右	32.25	59	41	34	5	0	0	0	0	-7	-30	-36	0.17
右	32.50	20	35	21	5	0	0	0	0	-14	-17	-31	0.41
右	33.00	13	44	35	0	0	0	0	0	-9	-35	-44	0.20
右	33.25	43	13	0	0	0	0	0	0	-13	no data	-13	1.00
右	33.50	11	12	0	11	0	0	0	0	-12	11	-2	1.00
右	33.75	16	5	0	0	0	0	0	0	-5	no data	-5	1.00
右	34.00	16	6	0	0	0	0	0	0	-6	no data	-6	1.00
右	34.25	no data	5	0	12	0	0	0	0	-5	12	7	1.00
右	34.50	17	17	0	0	0	0	0	0	-17	no data	-17	1.00
右	34.75	no data	23	21	29	0	0	0	0	-2	8	6	0.07
右	35.00	no data	6	21	59	0	0	0	0	15	38	53	-2.24
右	35.25	no data	168	82	29	0	0	0	0	-86	-53	-139	0.51
右	35.50	102	90	150	29	0	0	0	0	60	-121	-61	-0.66
右	35.75	111	139	58	34	0	0	0	0	-81	-24	-105	0.58
右	36.00	no data	21	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	1.00
左	0.00	7	21	59	0	0	32	131	0	38	-59	-21	-1.83
左	0.25	no data	10	19	0	0	40	15	0	9	-19	-10	-0.83
左	0.50	6	15	37	5	0	10	14	0	22	-33	-11	-1.39
左	0.75	no data	16	18	0	0	0	18	0	2	-18	-16	-0.12
左	1.00	8	0	14	0	0	0	12	0	14	-14	no data	no data
左	1.25	4	0	24	0	0	0	7	0	24	-24	no data	no data
左	1.50	32	0	0	0	0	0	26	0	no data	no data	no data	no data
左	1.75	88	67	76	17	0	0	0	0	9	-59	-50	-0.13
左	2.00	72	57	59	11	0	0	0	0	2	-49	-47	-0.03
左	2.25	12	24	14	0	0	0	0	0	-10	-14	-24	0.43
左	2.50	4	0	24	0	0	0	0	0	24	-24	no data	no data
左	2.75	52	11	44	8	0	0	0	0	33	-36	-3	-3.14
左	3.00	8	16	17	10	0	0	0	0	1	-8	-6	-0.07
左	3.25	12	10	32	7	0	0	0	0	22	-25	-3	-2.16
左	3.50	18	16	0	0	22	19	0	0	-16	no data	-16	1.00
左	3.75	11	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data
左	4.00	5	6	0	0	0	0	0	0	-6	no data	-6	1.00
左	4.25	33	21	0	0	0	0	0	0	-21	no data	-21	1.00
左	4.50	29	20	11	0	6	0	0	0	-9	-11	-20	0.44
左	4.75	28	15	20	7	0	0	0	0	5	-13	-8	-0.30
左	5.00	no data	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data
左	5.25	12	0	0	0	13	0	0	0	no data	no data	no data	no data
左	5.50	17	14	39	0	0	0	0	0	25	-39	-14	-1.76
左	5.75	29	10	19	0	0	0	0	0	9	-19	-10	-0.83
左	6.00	15	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data
左	6.25	19	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data
左	6.50	19	0	0	0	0	0	0	7	no data	no data	no data	no data
左	6.75	38	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data
左	7.25	29	3	0	0	0	0	0	0	-3	no data	-3	1.00
左	7.50	22	6	0	0	0	0	0	7	-6	no data	-6	1.00
左	7.75	27	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data
左	8.00	29	0	13	0	0	0	0	0	13	-13	no data	no data
左	8.25	18	0	13	0	0	0	0	0	13	-13	no data	no data
左	8.50	18	0	0	0	14	0	0	0	no data	no data	no data	no data
左	8.75	38	40	47	0	0	0	0	0	7	-47	-40	-0.17
左	9.00	127	41	91	12	0	5	0	0	50	-79	-29	-1.24
左	9.25	8	20	17	0	0	0	0	0	-3	-17	-20	0.15
左	9.50	11	25	19	0	13	0	0	0	-6	-19	-25	0.25

北浦データ(3)

左右岸	距離	E49	E67	E82	E97	F82	F97	S82	S97	E67_82	E82_97	E67_97	RE67_82
左	9.75	no data	8	0	0	18	0	0	0	-8	no data	-8	1.00
左	10.00	10	8	17	0	0	0	0	0	9	-17	-8	-1.03
左	10.25	8	12	17	10	17	0	0	0	5	-7	-2	-0.40
左	10.50	9	16	0	0	0	0	0	0	-16	no data	-16	1.00
左	10.75	4	7	0	0	0	0	0	0	-7	no data	-7	1.00
左	11.00	19	19	0	0	0	0	0	0	-19	no data	-19	1.00
左	11.25	25	9	0	0	0	0	0	0	-9	no data	-9	1.00
左	11.50	33	16	0	0	0	0	0	0	-16	no data	-16	1.00
左	11.75	8	24	29	9	0	0	0	0	5	-20	-15	-0.22
左	12.00	12	1	23	0	0	0	0	0	22	-23	-1	-28.68
左	12.25	29	19	18	0	20	0	0	0	-1	-18	-19	0.04
左	12.50	no data	6	0	0	16	0	0	0	-6	no data	-6	1.00
左	12.75	5	6	0	0	0	0	0	0	-6	no data	-6	1.00
左	13.00	13	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data
左	13.25	50	30	0	0	0	0	0	0	-30	no data	-30	1.00
左	13.50	4	33	0	0	0	0	0	0	-33	no data	-33	1.00
左	13.75	26	19	0	0	0	0	0	0	-19	no data	-19	1.00
左	14.00	11	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data
左	14.25	4	3	0	0	0	0	0	0	-3	no data	-3	1.00
左	14.50	22	19	0	0	0	0	0	0	-19	no data	-19	1.00
左	14.75	13	6	0	0	12	0	0	0	-6	no data	-6	1.00
左	15.00	18	12	0	0	0	0	0	0	-12	no data	-12	1.00
左	15.25	27	7	0	0	0	0	0	0	-7	no data	-7	1.00
左	15.50	24	21	0	0	0	0	0	0	-21	no data	-21	1.00
左	15.75	17	9	0	0	0	0	0	0	-9	no data	-9	1.00
左	16.00	12	6	31	3	0	0	0	0	25	-29	-4	-3.81
左	16.25	15	23	15	6	0	0	0	0	-8	-9	-17	0.34
左	16.50	11	6	0	0	0	0	0	0	-6	no data	-6	1.00
左	16.75	15	22	15	0	0	0	0	0	-7	-15	-22	0.32
左	17.00	18	33	20	0	0	0	0	0	-13	-20	-33	0.40
左	17.25	2	7	0	0	0	0	0	0	-7	no data	-7	1.00
左	17.50	5	24	0	3	0	0	0	0	-24	3	-21	1.00
左	17.75	20	23	0	0	0	0	0	0	-23	no data	-23	1.00
左	18.00	20	32	0	0	0	0	0	0	-32	no data	-32	1.00
左	18.25	22	10	0	0	0	0	0	0	-10	no data	-10	1.00
左	18.50	25	37	0	0	19	0	0	0	-37	no data	-37	1.00
左	18.75	22	7	0	0	0	0	0	0	-7	no data	-7	1.00
左	19.00	17	6	0	0	17	0	0	0	-6	no data	-6	1.00
左	19.25	24	23	0	0	0	6	0	0	-23	no data	-23	1.00
左	19.50	16	17	0	0	13	0	0	0	-17	no data	-17	1.00
左	19.75	33	20	0	0	12	0	0	0	-20	no data	-20	1.00
左	20.00	12	25	0	0	0	0	0	0	-25	no data	-25	1.00
左	20.25	19	5	0	0	0	5	0	0	-5	no data	-5	1.00
左	20.50	16	23	0	0	0	0	0	0	-23	no data	-23	1.00
左	20.75	21	16	0	0	0	0	0	0	-16	no data	-16	1.00
左	21.00	18	16	0	0	0	0	0	0	-16	no data	-16	1.00
左	21.25	10	11	0	0	0	0	0	0	-11	no data	-11	1.00
左	21.50	10	13	0	0	0	0	0	0	-13	no data	-13	1.00
左	21.75	21	15	0	0	0	0	0	0	-15	no data	-15	1.00
左	22.00	0	4	0	0	0	3	0	0	-4	no data	-4	1.00
左	22.25	15	3	0	0	0	0	0	0	-3	no data	-3	1.00
左	22.50	17	19	0	0	0	0	0	0	-19	no data	-19	1.00
左	22.75	4	5	0	0	0	0	0	0	-5	no data	-5	1.00
左	23.00	9	14	28	0	0	0	0	0	14	-28	-14	-1.00
左	23.25	24	23	0	0	0	0	0	0	-23	no data	-23	1.00
左	23.50	15	19	14	0	0	0	0	0	-5	-14	-19	0.27
左	23.75	15	14	0	0	0	0	0	0	-14	no data	-14	1.00
左	24.00	8	12	19	6	0	0	0	0	7	-14	-6	-0.61
左	24.25	35	5	18	0	0	0	0	0	13	-18	-5	-2.51
左	24.50	4	9	12	0	0	0	0	0	3	-12	-9	-0.39
左	24.75	33	7	11	0	36	0	0	0	4	-11	-7	-0.53
左	25.00	4	15	7	6	0	0	0	0	-8	-2	-9	0.52
左	25.25	87	53	61	8	0	0	0	0	8	-53	-45	-0.14
左	25.50	27	16	17	7	0	0	0	0	1	-10	-9	-0.07
左	25.75	21	20	12	0	0	0	0	0	-8	-12	-20	0.39
左	26.00	33	13	0	0	0	0	0	0	-13	no data	-13	1.00
左	26.25	16	7	0	0	0	0	0	0	-7	no data	-7	1.00
左	26.50	26	15	22	0	0	0	0	0	7	-22	-15	-0.48
左	26.75	16	17	0	6	19	0	0	0	-17	6	-11	1.00
左	27.00	no data	6	190	5	0	0	0	0	184	-185	-1	-31.34
左	27.25	no data	174	271	20	0	0	0	0	97	-252	-155	-0.55
左	27.50	no data	0	0	0	0	0	0	0	no data	no data	no data	no data

北浦データ(4)

左右岸	距離	RE82 97	RE67 97	Slope	Tei60	TeiMax	SWH	Okii82	Okii97	Okii	River
右	0.00	0.63	no data	0.033	0.00	0.00	0.19	0	0	0	928
右	0.25	0.57	-0.01	0.143				12	0	12	1046
右	0.50	0.34	0.50	0.060				19	0	19	1228
右	0.75	no data	1.00	0.267				27	0	27	1440
右	1.00	no data	1.00	0.077	0.49	4.76	0.21	14	0	14	1644
右	1.25	no data	1.00	0.056				11	0	11	1935
右	1.50	no data	1.00	0.104				31	0	31	2120
右	1.75	no data	1.00	0.077				33	0	33	2237
右	2.00	no data	1.00	0.094	0.25	2.00	0.20	12	0	12	2372
右	2.25	no data	1.00	0.082				14	0	14	2521
右	2.50	no data	1.00	0.106				19	0	19	2519
右	2.75	no data	1.00	0.119				32	0	32	2505
右	3.00	no data	1.00	0.088	0.21	2.00	0.17	35	0	35	2514
右	3.25	1.00	1.00	0.128				20	0	20	2557
右	3.50	0.79	0.45	0.227				7	0	7	2498
右	3.75	no data	1.00	0.051				50	0	50	2313
右	4.00	no data	1.00	0.159	0.35	19.10	0.16	5	0	5	2111
右	4.25	no data	1.00	0.030				33	0	33	1828
右	4.50	no data	1.00	0.167				66	0	66	1560
右	4.75	1.00	1.00	0.040				12	0	12	1790
右	5.00	no data	1.00	0.036	0.55	4.76	0.25	16	0	16	2059
右	5.25	no data	1.00	0.043				26	0	26	2265
右	5.50	no data	1.00	0.161				13	0	13	2421
右	5.75	no data	1.00	0.079				24	0	24	2492
右	6.00	no data	1.00	0.070	0.38	4.76	0.26	12	0	12	2540
右	6.25	no data	1.00	0.036				12	0	12	2625
右	6.50	no data	1.00	0.043				7	0	7	2665
右	6.75	no data	1.00	0.207				21	0	21	2707
右	7.00	no data	1.00	0.030	0.41	19.10	0.25	21	0	21	2628
右	7.25	no data	1.00	0.208				0	0	33	2410
右	7.50	-0.33	-0.40	0.031				0	0	0	2202
右	7.75	no data	no data	0.156				0	0	0	1997
右	8.25	no data	1.00	0.078				29	0	29	1527
右	8.50	no data	1.00	0.074				39	0	39	1269
右	8.75	no data	1.00	0.056				35	0	35	1019
右	9.00	no data	1.00	0.026	0.54	38.10	0.23	17	0	17	752
右	9.25	no data	1.00	0.062				10	0	10	628
右	9.50	no data	1.00	0.051				18	0	18	467
右	9.75	no data	1.00	0.089				14	0	14	272
右	10.00	no data	1.00	0.074	0.34	2.00	0.20	10	0	10	97
右	10.25	no data	1.00	0.128				20	0	20	213
右	10.50	1.00	1.00	0.082				14	0	14	439
右	10.75	0.52	0.63	0.032				27	0	27	313
右	11.00	0.67	0.24	0.027	0.32	4.76	0.14	21	0	21	95
右	11.25	0.38	-0.20	0.030				0	35	35	98
右	11.50	0.37	-2.34	0.000				0	29	29	279
右	11.75	-0.30	-0.67	0.121				17	0	17	466
右	12.00	no data	1.00	0.069	0.32	2.00	0.20	16	0	16	415
右	12.25	no data	1.00	0.200				20	0	20	515
右	12.50	no data	1.00	0.152				27	0	27	723
右	12.75	no data	1.00	0.143				30	0	30	953
右	13.00	no data	1.00	0.119	0.36	4.76	0.23	14	0	14	1201
右	13.25	no data	1.00	0.176				36	0	36	1430
右	13.50	no data	1.00	0.068				18	0	18	1600
右	13.75	no data	1.00	0.061				17	0	17	1737
右	14.00	no data	1.00	0.100	0.26	2.00	0.22	7	0	7	1887
右	14.25	no data	1.00	0.146				25	0	25	2115
右	14.50	1.00	1.00	0.143				5	0	5	2328
右	14.75	no data	no data	0.039				0	0	0	2292
右	15.00	no data	1.00	0.070	0.48	25.40	0.22	4	0	4	2018
右	15.25	no data	no data	0.161				0	0	0	1801
右	15.50	no data	no data	0.046				0	0	0	1623
右	15.75	no data	no data	0.077				0	0	0	1375
右	16.00	no data	no data	0.200	0.24	2.00	0.18	0	0	0	1140
右	16.25	0.63	0.29	0.188				3	0	3	953
右	16.50	0.64	0.41	0.100				2	0	2	752
右	16.75	0.68	0.62	0.118				0	3	3	565
右	17.00	no data	no data	0.114	0.06	0.42	0.14	0	0	0	359
右	17.25	0.36	0.31	0.000				0	0	0	115
右	17.50	no data	0.57	0.032				0	10	10	194
右	17.75	no data	1.00	0.167				0	21	21	455
右	18.00	no data	1.00	0.207	0.08	0.42	0.16	0	29	29	693
右	18.25	no data	1.00	0.222				0	34	34	991
右	18.50	no data	1.00	0.261				22	0	22	1229
右	18.75	no data	1.00	0.078				7	0	7	1363
右	19.00	no data	1.00	0.070	0.27	2.00	0.21	4	0	4	1518
右	19.25	no data	1.00	0.128				17	0	17	1552
右	19.50	0.43	0.64	0.068				12	0	12	1414
右	19.75	1.00	1.00	0.072				10	0	10	1245
右	20.00	0.56	0.75	0.111	0.24	2.00	0.19	15	0	15	967
右	20.25	no data	1.00	0.064				6	0	6	744
右	20.50	no data	1.00	0.096				3	0	3	514
右	20.75	no data	1.00	0.071				11	0	11	330
右	21.00	0.81	0.83	0.122	0.11	0.42	0.16	13	0	13	147
右	21.25	1.00	1.00	0.095				0	16	16	91
右	21.50	1.00	1.00	0.171				0	15	15	291
右	21.75	1.00	1.00	0.333				0	7	7	514
右	22.00	1.00	1.00	0.214	0.20	2.00	0.22	0	17	17	763
右	22.25	no data	0.05	0.080				0	0	0	917
右	22.50	1.00	1.00	0.333				0	16	16	946

北浦データ(5)

左右岸	距離	RE82 97	RE67 97	Slope	Tei60	TeiMax	SWH	Oki82	Oki97	Oki	River
右	22.75	1.00	1.00	0.077				0	7	7	969
右	23.00	1.00	1.00	0.135	0.22	0.84	0.19	0	12	12	1058
右	23.25	1.00	1.00	0.083				0	19	19	1162
右	23.50	1.00	1.00	0.100				0	11	11	888
右	23.75	no data	1.00	0.200				0	0	0	672
右	24.00	0.78	0.80	0.076	0.37	38.10	0.17	1	0	1	449
右	24.25	no data	1.00	0.208				23	0	23	231
右	24.50	no data	1.00	0.067				15	0	15	28
右	24.75	no data	no data	0.053				0	0	0	174
右	25.25	no data	1.00	0.053				0	0	0	458
右	25.50	no data	1.00	0.116				13	0	13	641
右	25.75	no data	1.00	0.143				7	0	7	851
右	26.00	no data	1.00	0.444	0.21	2.00	0.19	28	0	28	995
右	26.25	no data	1.00	0.304				22	0	22	1045
右	26.50	no data	1.00	0.231				9	0	9	1152
右	26.75	no data	1.00	0.125				18	0	18	1320
右	27.00	no data	1.00	0.098	0.39	2.00	0.18	6	0	6	1069
右	27.25	no data	1.00	0.068				16	0	16	834
右	27.50	no data	no data	0.364				0	0	0	675
右	27.75	no data	1.00	0.192				24	0	24	690
右	28.00	no data	1.00	0.294	0.27	4.76	0.16	15	0	15	749
右	28.25	no data	1.00	0.148				21	0	21	906
右	28.50	no data	1.00	0.135				24	0	24	772
右	28.75	no data	1.00	0.111				20	0	20	513
右	29.00	no data	1.00	0.214	0.20	2.00	0.16	27	0	27	284
右	29.25	0.36	0.63	0.065				0	33	33	105
右	29.50	no data	-1.96	0.129				0	6	6	165
右	29.75	no data	1.00	0.278				13	0	13	405
右	30.00	no data	1.00	0.211	0.21	2.00	0.15	19	0	19	624
右	30.25	no data	1.00	0.219				11	0	11	816
右	30.50	no data	1.00	0.152				25	0	25	694
右	30.75	no data	1.00	0.259				15	0	15	820
右	31.00	1.00	1.00	0.217	0.50	2.00	0.15	23	0	23	1039
右	31.25	no data	0.65	0.070				16	0	16	1133
右	31.50	0.73	0.78	0.129				19	0	19	1360
右	31.75	no data	1.00	0.139				21	0	21	1469
右	32.00	no data	1.00	0.167	0.66	25.40	0.15	18	0	18	1239
右	32.25	0.87	0.89	0.114				27	0	27	1049
右	32.50	0.79	0.87	0.138				11	0	11	913
右	33.00	1.00	1.00	0.200	0.93	19.10	0.15	44	0	44	620
右	33.25	no data	1.00	0.179				13	0	13	356
右	33.50	no data	0.16	0.034				12	0	12	77
右	33.75	no data	1.00	0.147				5	0	5	193
右	34.00	no data	1.00	0.147	0.21	2.00	0.14	6	0	6	450
右	34.25	no data	-1.59	0.080				5	0	5	576
右	34.50	no data	1.00	0.211				17	0	17	735
右	34.75	-0.38	-0.28	0.026				23	0	23	940
右	35.00	-1.81	-8.11	0.029	0.03	0.42	0.14	6	0	6	900
右	35.25	0.65	0.83	0.016				62	0	62	678
右	35.50	0.81	0.68	0.015				19	0	19	461
右	35.75	0.41	0.76	0.000				33	0	33	244
右	36.00	no data	1.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0	0	0	64
左	0.00	1.00	1.00	0.083	0.15	4.76	0.18	0	0	0	157
左	0.25	1.00	1.00	0.185				0	1	1	421
左	0.50	0.88	0.71	0.103				0	3	3	673
左	0.75	1.00	1.00	0.238				0	7	7	919
左	1.00	1.00	no data	0.192	0.19	0.84	0.17	0	0	0	1187
左	1.25	1.00	no data	0.135				0	0	0	1375
左	1.50	no data	no data	0.200				0	0	0	1477
左	1.75	0.78	0.75	0.032				0	9	9	1625
左	2.00	0.82	0.82	0.034	0.16	0.84	0.27	0	10	10	1540
左	2.25	1.00	1.00	0.046				0	7	7	1262
左	2.50	1.00	no data	0.138				0	0	0	992
左	2.75	0.82	0.25	0.057				0	0	0	757
左	3.00	0.44	0.40	0.066	0.16	0.84	0.25	0	11	11	505
左	3.25	0.78	0.31	0.095				0	8	8	308
左	3.50	no data	1.00	0.103				0	8	8	105
左	3.75	no data	no data	0.227				0	0	0	129
左	4.00	no data	1.00	0.185	0.33	4.76	0.24	0	6	6	332
左	4.25	no data	1.00	0.143				0	5	5	621
左	4.50	1.00	1.00	0.067				0	4	4	912
左	4.75	0.65	0.55	0.066				0	3	3	1114
左	5.00	no data	no data	0.106	0.46	4.76	0.25	0	0	0	1091
左	5.25	no data	no data	0.055				0	0	0	904
左	5.50	1.00	1.00	0.052				0	5	5	688
左	5.75	1.00	1.00	0.096				0	6	6	436
左	6.00	no data	no data	0.172	0.86	9.52	0.23	0	0	0	161
左	6.25	no data	no data	0.089				0	0	0	117
左	6.50	no data	no data	0.147				0	0	0	340
左	6.75	no data	no data	0.058				0	0	0	568
左	7.25	no data	1.00	0.105				0	0	0	1095
左	7.50	no data	1.00	0.043				0	0	0	1358
左	7.75	no data	no data	0.182				0	0	0	1615
左	8.00	1.00	no data	0.061	0.27	19.10	0.26	0	0	0	1673
左	8.25	1.00	no data	0.125				0	0	0	1420
左	8.50	no data	no data	0.075				0	0	0	1215
左	8.75	1.00	1.00	0.034				33	0	33	997
左	9.00	0.87	0.70	0.059	0.44	38.10	0.23	23	0	23	787
左	9.25	1.00	1.00	0.122				16	0	16	628
左	9.50	1.00	1.00	0.227				23	0	23	486

北浦データ(6)

左右岸	距離	RE82_97	RE67_97	Slope	Tei60	TeiMax	SWH	Oki82	Oki97	Oki	River
左	9.75	no data	1.00	0.159				8	0	8	270
左	10.00	1.00	1.00	0.158	0.22	19.10	0.19	8	0	8	50
左	10.25	0.41	0.18	0.143				12	0	12	177
左	10.50	no data	1.00	0.138				16	0	16	344
左	10.75	no data	1.00	0.148				7	0	7	558
左	11.00	no data	1.00	0.200	0.29	2.00	0.22	19	0	19	784
左	11.25	no data	1.00	0.179				5	0	5	1010
左	11.50	no data	1.00	0.043				3	0	3	1203
左	11.75	0.69	0.62	0.072				16	0	16	1225
左	12.00	1.00	1.00	0.119	0.23	9.52	0.24	1	0	1	1222
左	12.25	1.00	1.00	0.208				19	0	19	1324
左	12.50	no data	1.00	0.056				6	0	6	1182
左	12.75	no data	1.00	0.119				6	0	6	926
左	13.00	no data	no data	0.119	0.19	2.00	0.25	0	0	0	757
左	13.25	no data	1.00	0.038				30	0	30	617
左	13.50	no data	1.00	0.231				32	0	32	342
左	13.75	no data	1.00	0.179				19	0	19	96
左	14.00	no data	no data	0.088	0.47	9.52	0.22	0	0	0	161
左	14.25	no data	1.00	0.154				0	0	3	402
左	14.50	no data	1.00	0.063				19	0	19	649
左	14.75	no data	1.00	0.111				0	0	0	757
左	15.00	no data	1.00	0.085	0.22	2.00	0.23	12	0	12	521
左	15.25	no data	1.00	0.208				7	0	7	316
左	15.50	no data	1.00	0.094				21	0	21	122
左	15.75	no data	1.00	0.263				9	0	9	106
左	16.00	0.92	0.61	0.070	0.25	2.00	0.23	0	0	0	350
左	16.25	0.60	0.74	0.108				14	0	14	580
左	16.50	no data	1.00	0.286				6	0	6	816
左	16.75	1.00	1.00	0.211				22	0	22	782
左	17.00	1.00	1.00	0.125	0.22	4.76	0.21	21	0	21	552
左	17.25	no data	1.00	0.129				5	0	5	326
左	17.50	no data	0.87	0.172				24	0	24	90
左	17.75	no data	1.00	0.161				23	0	23	106
左	18.00	no data	1.00	0.103	0.26	2.00	0.21	27	0	27	335
左	18.25	no data	1.00	0.064				10	0	10	537
左	18.50	no data	1.00	0.080				24	0	24	723
左	18.75	no data	1.00	0.263				7	0	7	936
左	19.00	no data	1.00	0.172	0.18	4.76	0.20	6	0	6	1119
左	19.25	no data	1.00	0.182				23	0	23	954
左	19.50	no data	1.00	0.091				17	0	17	675
左	19.75	no data	1.00	0.261				20	0	20	412
左	20.00	no data	1.00	0.214	0.17	2.00	0.16	25	0	25	123
左	20.25	no data	1.00	0.139				5	0	5	139
左	20.50	no data	1.00	0.222				23	0	23	369
左	20.75	no data	1.00	0.321				16	0	16	633
左	21.00	no data	1.00	0.050	0.21	50.80	0.19	16	0	16	752
左	21.25	no data	1.00	0.189				11	0	11	536
左	21.50	no data	1.00	0.318				13	0	13	353
左	21.75	no data	1.00	0.231				15	0	15	128
左	22.00	no data	1.00	0.241	0.18	2.00	0.17	4	0	4	92
左	22.25	no data	1.00	0.280				3	0	3	322
左	22.50	no data	1.00	0.412				19	0	19	548
左	22.75	no data	1.00	0.333				5	0	5	762
左	23.00	1.00	1.00	0.217	0.19	19.10	0.15	14	0	14	924
左	23.25	no data	1.00	0.105				23	0	23	1135
左	23.50	1.00	1.00	0.207				17	0	17	1042
左	23.75	no data	1.00	0.368				14	0	14	778
左	24.00	0.71	0.53	0.091	0.21	2.00	0.15	10	0	10	535
左	24.25	1.00	1.00	0.138				0	0	4	412
左	24.50	1.00	1.00	0.069				0	0	9	287
左	24.75	1.00	1.00	0.080				7	0	7	93
左	25.00	0.21	0.63	0.074	0.18	2.00	0.15	10	0	10	91
左	25.25	0.87	0.85	0.040				9	0	9	355
左	25.50	0.59	0.56	0.091				14	0	14	97
左	25.75	1.00	1.00	0.167				20	0	20	184
左	26.00	no data	1.00	0.029	0.20	0.84	0.15	13	0	13	451
左	26.25	no data	1.00	0.014				7	0	7	654
左	26.50	1.00	1.00	0.089				11	0	11	846
左	26.75	no data	0.64	0.039				0	0	0	798
左	27.00	0.97	0.15	0.098	0.18	2.00	0.13	0	6	6	576
左	27.25	0.93	0.89	0.000				0	0	0	370
左	27.50	no data	no data	0.000				0	0	0	0