藻類養殖漁場環境調査結果

調査日:令和6年12月24日(火)

徳島県水産研究課(鳴門庁舎) 環境増養殖担当 Tel 088-688-0555 Fax 088-688-1622

現在の水研鳴門汲み上げ海水温は、13.6℃で平年並み。

各地の水温は約8~13℃。塩分は約26~32。

DIN濃度は、鳴門周辺が3.1~4.8 μ g-at/L で平年値並みであった。吉野川河口周辺は0.2~1.4 μ g-at/L で平年値より低く、紀伊水道南部は0.7~3.7 μ g-at/L で平年値並みであった。

色落ちの原因となるケイ藻は、ユーカンピアが吉野川河口周辺を 中心に前回調査時より増加した。

情報はインターネットで閲覧できます。パソコン版、携帯版とも次のアドレスです。 https://www.pref.tokushima.lg.jp/tafftsc/suisan/information/aquaculture/

パソコン版は、「徳島県水産研究課」で検索

水産研究課のアドレス: https://www.pref.tokushima.lg.jp/tafftsc/suisan/ 画面左側メニューで "各種情報"→ "藻類養殖漁場・栄養塩情報"を選ぶ方法も あります。

スマートフォンや携帯電話は、次の二次元バーコードを読み込ませると便利です。



栄養塩情報の二次元バーコード

(参 考)

色落ちの目安となる DIN 濃度

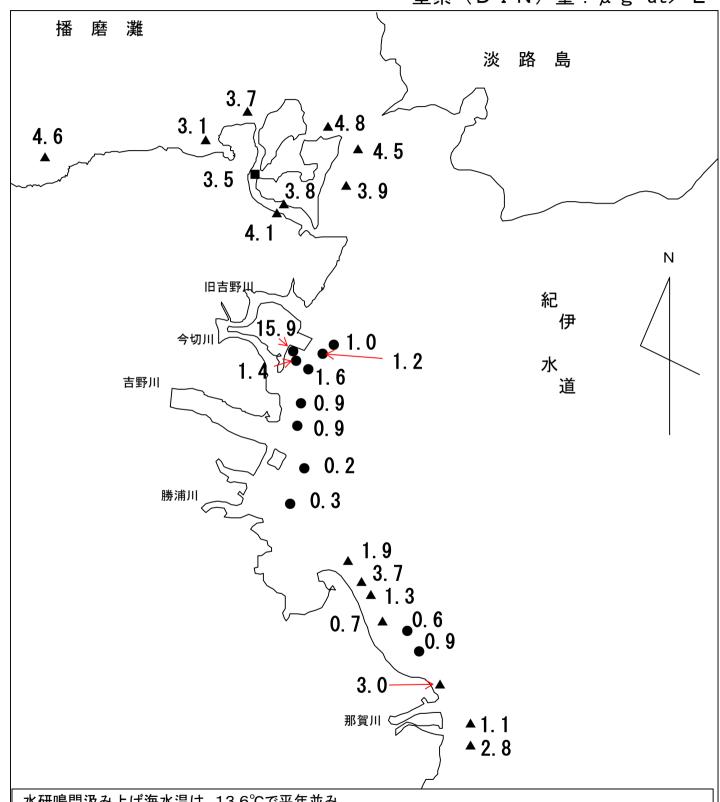
クロノリ 3 μg-at/L 未満

ワカメ 2 μ g-at/L 未満

令和6年度 藻類養殖漁場栄養塩調査結果

ノリ(●) ワカメ(▲): 調査日 12月24日

窒素(DIN)量: μg-at/L



水研鳴門汲み上げ海水温は、13.6℃で平年並み。

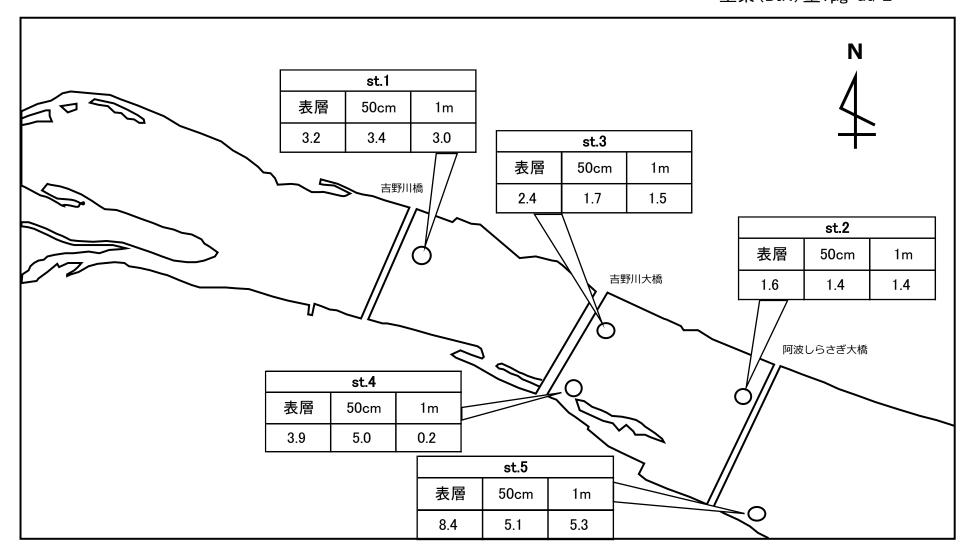
各地の水温は約8~13℃。塩分は約26~32。

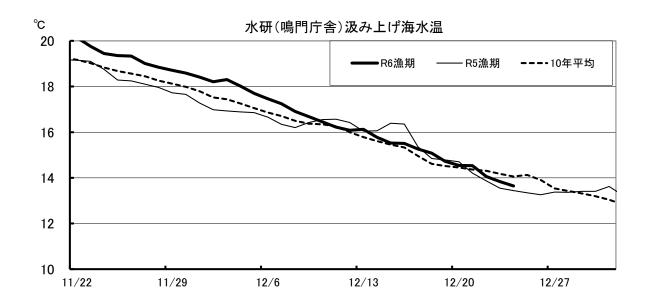
DIN濃度は、鳴門周辺が3.1~4.8 μ g-at/Lで平年値並みであった。吉野川河口周辺は0.2~1.4 μ g-at/Lで 平年値より低く、紀伊水道南部はO.7~3.7μg-at/Lで平年値並みであった。

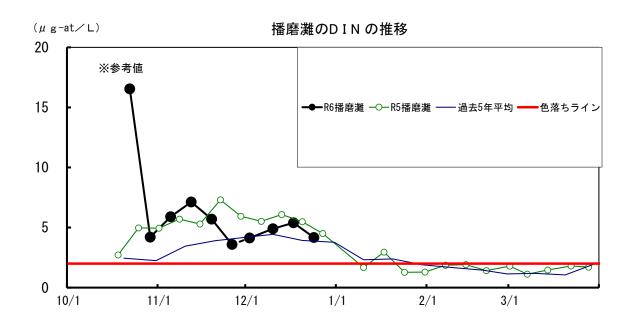
色落ちの原因となるケイ藻は、ユーカンピアが吉野川河口周辺を中心に前回調査時より増加した。

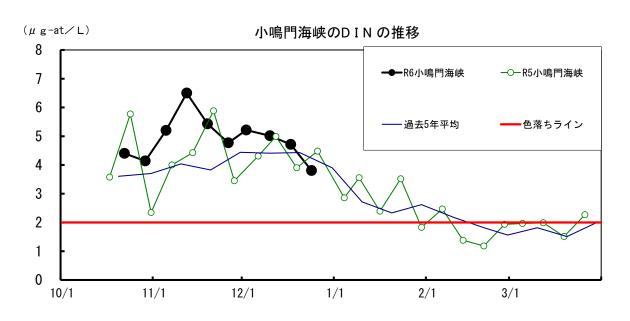
令和6年度 藻類養殖漁場栄養塩調査結果(吉野川)

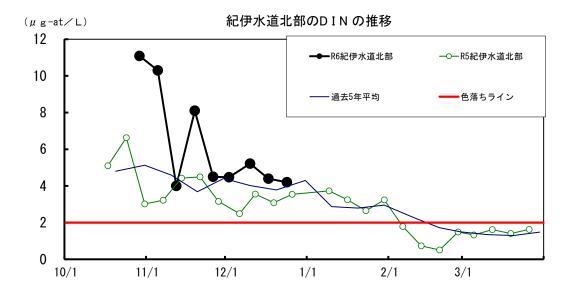
調査日 12月24日 窒素(DIN)量:µg-at/L



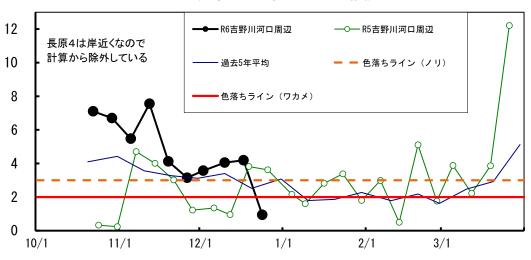


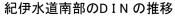


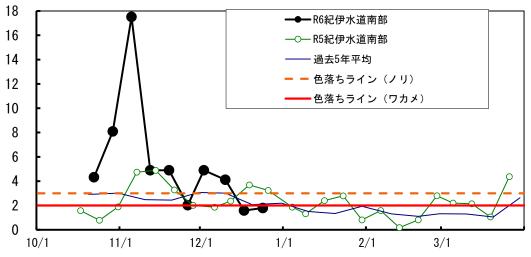




吉野川河口周辺のDINの推移







				-	. ' 4	D 1 14 (<i>-</i>	., .,					110. 11
H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	10年	R6	年	
12/24 4. 3	12/22 6. 0	12/27 5. 0	12/26 3. 3	12/25 6. 3	12/24 2. 6	12/22 3. 5	12/28 3. 2	12/27 4. 1	12/26 2. 9	平均 4.1	12/24 4. 6	<u>月日</u> 折 野	ワカメ
4. 7	5. 4	5. 8	4. 0	5. 5	2. 8	3. 4	3. 4	3. 9	2. 8	4. 2	3. 1		ワカメ
3. 9	5. 5	0.0	3. 9	5. 5	2. 7	3. 2	5. 2	5. 5	3. 0	4. 3	3. 7		ワカメ
4. 7	7. 0	5. 6	4. 5	5. 2	3. 3	3. 7	6. 6	4. 3	4. 4	4. 9	3. 8		ワカメ
4. 5	6. 1	5. 3	4. 0	4. 9	3. 2	3. 5	4. 1	4. 1	3. 8	4. 4	4. 1		ワカメ
6. 2	5. 8	6. 3	5. 3	5. 2	3. 2	3. 7	3. 5	4. 4	5. 2	4. 9	3. 5		ワカメ
													ワカメ
												室 2	ワカメ
7. 1		6. 5	6. 0		3. 7	4. 3	4. 3	4. 7	3. 9	5. 0	4. 5	鳴 門 町 1	ワカメ
7. 1		7. 1	6. 5		3. 3	4. 0	4. 8	4. 5	3. 3	5. 1	4. 8	鳴 門 町 2	ワカメ
7. 2	5. 6	5. 7	6. 4	4. 1	2. 6	5. 2	4. 2	3. 9	3. 2	4. 8	3. 9	新 鳴 門	ワカメ
8. 5	7.7		6. 1			3. 3				6. 4		里 浦 1	ワカメ
3. 9	5.8		4. 3			4. 7				4. 7		里 浦 2	ワカメ
4. 1	5. 8		12. 5			4. 6				6. 7		里 浦 3	ワカメ
5. 0	4. 4	4. 1	1. 5	3. 9	2. 1	1.7	3. 9	0.4	2. 8	3. 0	1. 0	長 原 1	クロノリ
4. 6	5.6	4. 0	1. 5	4. 0	2. 2	1.5	3. 9	0.3	2.8	3. 1	1. 2	長 原 2	クロノリ
4. 5	4. 4	4. 2	2. 1	4. 1	2. 1	2. 5	3. 9	0.5	3. 1	3. 1	1.4	長 原 3	クロノリ
		3. 9	2. 7	6.8	2. 1	1.8	3. 8	0.9	3. 1	3. 1	15. 9	長 原 4	クロノリ
4. 5	8. 3	4. 5	5. 7	4. 4	2. 0	3. 0	5. 6	0.8	3. 6	4. 2	0. 9	川 内 1	クロノリ
3. 6	5. 4	6.8	3. 1	4. 8	2. 1	1.4	6. 1	0. 7	5. 9	4. 0	0. 9	川 内 2	クロノリ
4. 9	8. 8	11. 1	15. 0	4. 2	3. 3	1.8	3. 7	0.5	3. 4	5. 7	1.6		クロノリ
4. 5				4. 7				0.3	3.6	3. 3	0. 3	徳島市辰巳①	クロノリ
								0. 2	3.8	2. 0	0. 2	徳島市辰巳②	
8. 1	10. 2		1. 2		2. 1	0.5	8. 7	1.4	3.8	4. 5	1. 9		ワカメ
8. 3	8. 7		1.8		2. 4	1.5	5. 2	0. 9	4. 3	4. 1	1. 3		ワカメ
8. 5	8. 4		2. 7		2. 4	2. 4	4. 8	0.7	3.8	4. 2	0. 7		ワカメ
						0.4	6. 0	1.0	3. 7	2. 7	3. 7	_	ワカメ
0.0		3. 0	1.5		4.0		3. 0	0.1		1. 9			ワカメ
8. 2	5. 2	3.0	2. 1	4. 1	1.6	0.6	3. 2	0.1	3. 0	3. 1	0.6		クロノリ
5. 1	4. 9	2. 8	2. 3	4. 1	1.7	0.5	3. 5	0.1	2.8	2.8	0. 9		クロノリ
E 4	4.7		1. 7	3. 9	1.5	0. 2	2. 9	0.9	2 E	2. 3	2.0		クロノリ
5. 4 5. 4	6. 7 8. 0	2.6	2. 8	6. 7 4. 6	2. 1 1. 8	0. 5 0. 5	3. 7	0.4	3. 5 2. 7	4. 2 3. 3	3. 0 1. 1		ワカメ
3. 3	3.9	3.6	3. 3	3. 6	1.8		4. 3		2. 7				ワカメ
4. 2	4. 4	4. 1 3. 2	3. 3	4. 3	1.6	0. 5 0. 5	3. 0	0. 7 0. 6	2. 7	2. 8	2. 8		クロノリ
22. 2	4. 4	34. 3	9. 6	10.7	9. 5	17. 6	16. 4	6.5	12. 2	15. 4	3. 2	吉野川1(表層)	
22.2		04. 0	3. 0	10. 7	9. 7	17. 5	15. 8	6. 3	12. 2	12. 3	3. 4	吉野川 1 (0.5m)	
					9. 5	16. 5	15. 6	6. 1	10. 6	11. 7	3. 0	吉野川 1 (1.0m)	
5. 8		22. 4	5. 3	5. 0	4. 6	9. 9	11.5	1.8	4. 9	7. 9	1. 6	吉野川2(表層)	
5. 5		'	3. 3	3. 3	5. 3	9. 5	12. 9	2. 3	5. 2	7. 0	1.4	古野川 2 (0.5m)	
					5. 2	9. 3	11.4	2. 0	5. 5	6. 7	1.4	吉野川 2 (1.0m)	
12. 8		31. 1	8. 6	5. 2	8. 0	13. 4	15. 0	7.1	8. 1	12. 1	2. 4	吉野川 3 (表層)	
		•	-	_	7. 9	14. 5	16. 8	6.3	8. 3	10. 8	1. 7	吉野川3 (0.5m)	
					8. 1	12. 1	13. 7	7. 0	8. 0	9. 8	1. 5	吉野川3 (1.0m)	
						13. 9	17. 8	0.6	17. 2	12. 4	3. 9	吉野川4(表層)	
						14. 1	17. 9	0. 9	16. 4	12. 3	5. 0	吉野川4(0.5m)	スジアオ
						13. 7	17. 3	0. 9	14. 0	11. 5	0. 2	吉野川 4 (1.0m)	スジアオ
						12. 6	15. 1	8. 9	13. 8	12. 6	8. 4	吉野川 5(表層)	
						13. 0	14. 8	7. 6	13. 3	12. 2	5. 1	吉野川 5 (0.5m)	スジアオ
						12. 9	15. 2	6. 9	13. 1	12. 0	5. 3	吉野川 5 (1.0m)	スジアオ
	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_		

1879 1973 1973 1973 1973 1970	No. I I						· / L)	g-a t	リン(μ	[2]					
0.54			白		10年	R5	R4	R3	R2	R1	H30	H29	H28	H27	H26
0.59		日 <u></u>	月		平均	12/26		12/28	12/22	12/24	12/25	12/26	12/27	12/22	12/24
0.55	ワカメ	野			0. 76	0. 94	0. 64	0. 75	0.88	0. 64	1. 47	0. 43	0. 70	0. 58	0. 54
0.58	ワカメ	田		0. 62	0. 64	0. 63	0. 58	0.66	0. 54	0. 75	0. 71	0. 58	0. 78	0. 53	0. 59
0.59 0.57 0.69 0.54 0.62 0.54 0.55 0.77 0.59 0.68 0.61 0.69 単 第 2 フカメ	ワカメ	泊		0. 65	0. 61	0. 63	0. 70	0. 75	0. 50	0. 60	0. 69	0. 54		0. 54	0. 55
0.54 0.58 0.65 0.65 0.63 0.63 0.54 0.64 0.64 0.60 0.68 0.59 0.62 大田 中 ウンメート コード・ファンド・ファンド・ファンド・ファンド・ファンド・ファンド・ファンド・ファン	ワカメ	1	浦	0. 65	0. 64	0. 73	0. 60	0. 76	0. 56	0. 59	0. 65	0. 58	0. 72	0. 61	0. 58
1	ワカメ	2	浦	0. 69	0. 61	0. 68	0. 59	0. 77	0. 55	0. 54	0. 62	0. 54	0. 69	0. 57	0. 59
10.57	ワカメ	鳴門	研	0. 62	0. 59	0. 68	0. 60	0.64	0. 54	0. 54	0. 63	0. 54	0. 65	0. 58	0. 54
0.57	ワカメ	1		871											
0.51	ワカメ	2		871											
0.50 0.51 0.59 0.54 0.54 0.51 0.47 0.56 0.55 0.64 0.54 0.58 前 1 つカメ	ワカメ	町 1	門	0. 63	0. 61	0. 63	0. 60	0. 64	0. 51	0. 64		0. 63	0. 70		0. 57
0.52 0.48 0.65 0.55 0.47 0.50 単 浦 1 7カメ	ワカメ	町 2	門	0. 71	0.60	0. 65	0. 60	0. 58	0. 54	0. 58		0. 63	0. 71		0. 51
0.54 0.46 0.53 0.47 0.47 0.45 1.45	ワカメ	門	Ŋį	0. 58	0. 54	0. 64	0. 55	0. 56	0. 47	0. 51	0. 54	0. 54	0. 59	0. 51	0. 50
0.54 0.44 0.48 0.38 0.44 0.52 0.47 0.36 0.52 0.22 0.53 0.45 0.35 月 1 / 2 - 2 / 2 0.53 0.50 0.55 0.25 0.50 0.55 0.55 0.55 0.25 0.55 0.55 0.25 0.55 0.25 0.55 0.25 0.55 0.25 0.55 0.25 0.25 0.25 0.45 0.35 月 月 1 / 2 - 2 / 2 0.55 0.55 0.25 0.55 0.25 0.25 0.25 0.45 0.35 月 月 1 / 2 - 2 / 2 0.55 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.45 0.35 月 月 1 / 2 - 2 / 2 0.55 0.25	ワカメ	1	浦	!	0. 50				0. 47			0. 55		0. 48	0. 52
0.65	ワカメ	2	浦	<u>!</u>	0.50				0. 47			0. 53		0. 46	0. 54
0.53 0.50 0.55 0.25 0.50 0.50 0.50 0.35 0.53 0.21 0.55 0.45 0.35 展 原 2 クロノリ 0.52 0.42 0.55 0.30 0.48 0.50 0.42 0.54 0.23 0.56 0.45 0.43 展 原 2 クロノリ 0.57 0.34 0.60 0.51 0.37 0.53 0.24 0.56 0.45 0.45 0.34 用 戸 1 プロノリ 0.51 0.49 0.55 0.27 0.49 0.43 0.41 0.55 0.24 0.56 0.44 0.34 用 戸 1 プロノリ 0.51 0.49 0.77 0.38 0.49 0.52 0.37 0.52 0.22 0.55 0.48 0.44 0.33 用 戸 1 プロノリ 0.51 0.49 0.77 0.38 0.49 0.52 0.37 0.52 0.22 0.55 0.48 0.43 用 戸 2 プロノリ 0.51 0.49 0.77 0.38 0.49 0.52 0.37 0.52 0.22 0.55 0.48 0.43 用 戸 4 プロノリ 0.56 0.47 0.50 0.45	ワカメ	3	浦	1	0. 45				0. 43			0. 38		0. 44	0. 54
0.52 0.42 0.55 0.30 0.48 0.50 0.42 0.54 0.23 0.56 0.45 0.36 表 原 4 クロノリ 0.53 0.49 0.55 0.27 0.49 0.43 0.41 0.55 0.24 0.59 0.45 0.34 川 内 コ クロノリ 0.51 0.34 0.43 0.59 0.48 0.44 0.26 0.57 0.29 0.68 0.44 0.43 川 内 コ クロノリ 0.51 0.49 0.77 0.38 0.49 0.52 0.37 0.52 0.22 0.55 0.48 0.43 川 内 コ クロノリ 0.51 0.49 0.77 0.38 0.49 0.52 0.37 0.52 0.22 0.55 0.48 0.43 川 内 コ クロノリ 0.51 0.49 0.77 0.38 0.49 0.52 0.37 0.52 0.22 0.55 0.48 0.43 川 内 コ クロノリ 0.50 0.48 0.43 川 内 コ クロノリ 0.50 0.48 0.45 1.04 0.40 0.40 0.40 0.40 0.52 0.48 0.45 0.4	クロノリ	į 1	原	0. 33	0. 45	0. 53	0. 22	0. 52	0. 36	0. 47	0. 52	0. 24	0. 58	0. 42	0. 65
0.57 0.34 0.60 0.51 0.37 0.53 0.24 0.56 0.46 0.43 長 原 4 クロノリ 0.53 0.49 0.55 0.27 0.49 0.43 0.41 0.55 0.24 0.59 0.68 0.44 0.34 川 内 1 クロノリ 0.51 0.49 0.77 0.38 0.49 0.52 0.37 0.52 0.22 0.55 0.68 0.44 0.34 川 内 2 クロノリ 0.51 0.49 0.77 0.38 0.49 0.52 0.37 0.52 0.22 0.55 0.48 0.43 川 内 2 クロノリ 0.51 0.49 0.47 0.20 0.49 0.48 0.22 0.72 0.33 0.61 0.45 0.45 0.45 0.46 0.46 0.47 0.56 0.47 0.20 0.49 0.48 0.22 0.72 0.33 0.61 0.45 0.45 0.45 0.46 0.46 0.47 0.50 0.39 0.55 0.28 0.55 0.28 0.59 0.23 0.64 0.51 0.35 0.48 0.20 0.75 0.38 0.59 0.23 0.64 0.51 0.35 0.44 0.57 0.35 0.55 0.38 0.59 0.23 0.58 0.55 0.35 0.55 0.35 0.44 0.57 0.38 0.41 0.28 0.46 0.43 0.27 0.59 0.53 0.44 0.57 0.31 0.40 0.45 0.	クロノリ	į 2	房	0. 35	0. 45	0. 55	0. 21	0. 53	0. 35	0. 50	0. 50	0. 25	0. 55	0. 50	0. 53
0.53	クロノリ	ī 3	原	0. 36	0. 45	0. 56	0. 23	0. 54	0. 42	0.50	0. 48	0. 30	0. 55	0. 42	0. 52
0.34	クロノリ	į 4	原	0. 43	0.46	0. 56	0. 24	0. 53	0. 37	0. 51	0. 60	0. 34	0. 57		
0.51	クロノリ] 1	Þ	0. 34	0. 45	0. 59	0. 24	0. 55	0. 41	0. 43	0.49	0. 27	0. 55	0. 49	0. 53
2.25 1.01 1.01 0.31 徳島市辰巳① 2ロノリ 2ロノリ 1.01 0.58 0.37 0.21 徳島市辰巳② 2ロノリ 2ロノリ 2ロノリ 0.56 0.47 0.20 0.49 0.48 0.22 0.72 0.33 0.61 0.45 0.45 51 0.35 51 0.35 51 0.35 51 0.35 51 0.35 51 0.35 51 0.35 0.37 0.21 0.58 0.37 0.38 0.55 0.23 0.58 0.52 0.32 0.58 0.52 0.32 0.57 0.28 0.57 0.28 0.44 0.57 0.28 0.44 0.22 0.44 0.40 0.45 0	クロノリ	2	Þ	0. 34	0.44	0. 68	0. 29	0. 57	0. 26	0. 44	0. 48	0. 28	0.59	0. 43	0. 34
1	クロノリ	4	Þ	0. 43	0. 48	0. 55	0. 22	0. 52	0. 37	0. 52	0. 49	0. 38	0. 77	0. 49	0. 51
O. 56 O. 47 O. 20 O. 49 O. 48 O. 22 O. 72 O. 33 O. 61 O. 45 O. 45 N 田 島 ① フカメ	クロノリ	辰巳①	島市	0. 31	1.01	0. 57	0. 21								2. 25
0.91 0.63 0.24 0.47 0.52 0.38 0.59 0.23 0.64 0.51 0.35 和 田 島 ② フカメ	クロノリ	辰巳②	島市	0. 21	0. 37	0. 58	0. 17								
1.01 0.52 0.39 0.52 0.38 0.55 0.23 0.58 0.52 0.32 和 田 島 ② フカメ	ワカメ	島 ①	田	0. 45	0. 45	0. 61	0. 33	0. 72	0. 22	0. 48	0. 49	0. 20		0. 47	0. 56
0.23 0.70 0.29 0.53 0.44 0.57 和 田 鳥 ④ フカメ	ワカメ	島 ②	田	0. 35	0. 51	0. 64	0. 23	0. 59	0. 38	0. 52	0. 47	0. 24		0. 63	0. 91
0. 44 0. 22 0. 49 0. 49 0. 19 0. 33 今 津 ワカメ	ワカメ	島 ③	田	0. 32	0. 52	0. 58	0. 23	0. 55	0. 38	0. 52		0. 39		0. 52	1. 01
0.57 0.38 0.41 0.28 0.46 0.43 0.27 0.50 0.29 0.55 0.41 0.31 今 津 1 クロノリ	ワカメ	島 ④	田	0. 57	0.44	0. 53	0. 29	0. 70	0. 23						
0.54 0.36 0.42 0.29 0.45 0.42 0.26 0.51 0.26 0.50 0.40 0.35 今 津 2 クロノリ 0.08 中 島 2 クロノリ 0.58 0.58 0.67 0.55 0.30 0.64 0.55 0.48 中 島 7カメ 0.37 0.42 0.42 0.31 0.40 0.23 0.48 0.35 0.47 0.39 0.36 福 村 1 フカメ 0.45 0.39 0.49 0.38 0.40 0.41 0.23 0.51 0.30 0.49 0.40 0.64 0.55 0.48 中 島 フカメ 0.47 0.40 0.41 0.23 0.51 0.30 0.49 0.40 0.64 個 0.64 0.40 0.40 0.44 0.40 0.64 0.40 0.44 0.40 0.64 0.40 0.44 0.40 0.44 0.40 0.44 0.40 0.44 0.40 0.44 0.40 0.44 0.40 0.44 0.40 0.44	ワカメ	津			0. 33		0. 19	0.49				0. 22	0.44		
0.38	クロノリ	1	沣	0. 31	0. 41	0. 55	0. 29	0.50	0. 27	0. 43	0. 46	0. 28	0. 41	0. 38	0. 57
0.58 0.58 0.67 0.55 0.30 0.64 0.55 0.48 中 鳥 フカメ 0.37 0.42 0.42 0.31 0.40 0.40 0.23 0.48 0.35 0.47 0.39 0.36 福村 1 フカメ 0.45 0.39 0.49 0.38 0.40 0.41 0.23 0.51 0.30 0.49 0.40 0.64 福村 2 フカメ 0.47 0.40 0.41 0.38 0.47 0.44 0.26 0.40 0.34 0.44 0.40 中株 株 クロノリ 0.57 0.47 0.13 0.57 0.59 0.41 0.47 0.31 0.77 0.48 0.04 吉野川 1 (0.5m) スジアオ 0.58 0.51 0.08 0.48 0.47 0.38 0.55 0.20 0.63 0.43 0.06 吉野川 1 (1.0m) スジアオ 0.58 0.51 0.08 0.48 0.47 0.38 0.55 0.20 0.63 <th>クロノリ</th> <th>2</th> <th>沣</th> <th>0. 35</th> <td>0.40</td> <td>0. 50</td> <td>0. 26</td> <td>0. 51</td> <td>0. 26</td> <td>0. 42</td> <td>0. 45</td> <td>0. 29</td> <td>0. 42</td> <td>0. 36</td> <td>0. 54</td>	クロノリ	2	沣	0. 35	0.40	0. 50	0. 26	0. 51	0. 26	0. 42	0. 45	0. 29	0. 42	0. 36	0. 54
0.37 0.42 0.42 0.31 0.40 0.23 0.48 0.35 0.47 0.39 0.36 福村 1 ワカメ 0.45 0.39 0.49 0.38 0.40 0.41 0.23 0.51 0.30 0.49 0.40 0.64 福村 2 ワカメ 0.47 0.40 0.41 0.38 0.47 0.44 0.26 0.40 0.34 0.44 0.40 中 林 クロノリ 0.57 0.47 0.13 0.57 0.59 0.41 0.47 0.31 0.77 0.48 0.04 吉野川 1 (5m) スジアオ 0.58 0.47 0.13 0.57 0.59 0.41 0.47 0.31 0.77 0.48 0.04 吉野川 1 (5m) スジアオ 0.58 0.51 0.08 0.48 0.47 0.38 0.55 0.20 0.63 0.43 0.06 吉野川 2 (5m) スジアオ 0.58 0.51 0.08 0.48 0.47 0.38 0.55 0.20 0.63 0.43 0.06 声野川 2 (1.0m) スジアオ 0.59 0.53 0.09 0.	クロノリ	. 2	Ė		0. 38		0. 35	0. 65	0. 24	0. 42	0. 44	0. 20		0. 38	
0.45 0.39 0.49 0.38 0.40 0.41 0.23 0.51 0.30 0.49 0.40 0.64 福 村 2 ワカメ 0.47 0.40 0.41 0.38 0.47 0.44 0.26 0.40 0.34 0.44 0.40 中 林 クロノリ 0.57 0.47 0.13 0.57 0.59 0.41 0.47 0.31 0.77 0.48 0.04 吉野川1 (0.5m) スジアオ 0.57 0.62 0.39 0.46 0.29 0.73 0.50 0.06 吉野川1 (1.0m) スジアオ 0.58 0.51 0.08 0.48 0.47 0.38 0.55 0.20 0.63 0.43 0.06 吉野川2 (0.5m) スジアオ 0.58 0.51 0.08 0.48 0.47 0.38 0.55 0.20 0.63 0.43 0.06 吉野川2 (0.5m) スジアオ 0.59 0.50 0.36 0.57 0.22 0.65 0.47 0.08 吉野川2 (0.5m) スジアオ 0.50 0.53 0.09 0.48 0.60 0.41 0.54 0.26	ワカメ	島		0. 48	0. 55	0. 64			0. 30	0. 55	0. 67			0. 58	0. 58
0.47 0.40 0.41 0.38 0.47 0.44 0.26 0.40 0.34 0.44 0.40 中 林 クロノリ 0.57 0.47 0.13 0.57 0.59 0.41 0.47 0.31 0.77 0.48 0.04 吉野川 1 (0.5m) スジアオ 0.57 0.63 0.41 0.48 0.30 0.79 0.52 0.06 吉野川 1 (0.5m) スジアオ 0.58 0.51 0.08 0.48 0.47 0.38 0.55 0.20 0.63 0.43 0.06 吉野川 2 (0.5m) スジアオ 0.58 0.51 0.08 0.48 0.47 0.38 0.55 0.20 0.63 0.43 0.06 吉野川 2 (0.5m) スジアオ 0.56 0.51 0.09 0.48 0.47 0.38 0.55 0.20 0.63 0.43 0.06 吉野川 2 (0.5m) スジアオ 0.56 0.36 0.57 0.22 0.65 0.47 0.08 吉野川 2 (1.0m) スジアオ 0.56 0.53 0.09 0.48 0.60 0.41 0.54 0.26 0.71 0.46 0.04 吉野川 3 (0.5m) スジアオ <	ワカメ	1	柞	0. 36	0. 39	0. 47	0. 35	0. 48	0. 23	0.40	0. 40	0. 31	0. 42	0. 42	0. 37
0.57 0.47 0.13 0.57 0.59 0.41 0.47 0.31 0.77 0.48 0.04 吉野川 1 (表層) スジアオ 0.63 0.41 0.48 0.30 0.79 0.52 0.06 吉野川 1 (0.5m) スジアオ 0.58 0.51 0.08 0.48 0.47 0.38 0.55 0.20 0.63 0.43 0.06 吉野川 2 (表層) スジアオ 0.58 0.51 0.08 0.48 0.47 0.38 0.55 0.20 0.63 0.43 0.06 吉野川 2 (表層) スジアオ 0.59 0.55 0.36 0.56 0.22 0.67 0.47 0.08 吉野川 2 (0.5m) スジアオ 0.50 0.56 0.36 0.57 0.22 0.65 0.47 0.09 吉野川 3 (表層) スジアオ 0.50 0.53 0.09 0.48 0.60 0.41 0.54 0.26 0.71 0.46 0.04 吉野川 3 (表層) スジアオ 0.50 0.62 0.36 0.49 0.26 0.72 0.49 0.05 吉野川 4 (表層) スジアオ 0.41 0.67 0.12 0.95 0.54 0.04	ワカメ	2	柞	0. 64	0. 40	0. 49	0. 30	0. 51	0. 23	0. 41	0. 40	0. 38	0. 49	0. 39	0. 45
0.63 0.41 0.48 0.30 0.79 0.52 0.06 吉野川 1 (0.5m) スジアオ	クロノリ	林		1	0.40	0. 44	0. 34	0.40	0. 26	0. 44	0. 47	0. 38	0. 41	0.40	0. 47
0.62 0.39 0.46 0.29 0.73 0.50 0.03 吉野川 1 (1.0m) スジアオ	スジアオ	(表層)	野川 1	0. 04	0. 48	0. 77	0. 31	0. 47	0. 41	0. 59	0. 57	0. 13	0. 47		0. 57
0.58 0.51 0.08 0.48 0.47 0.38 0.55 0.20 0.63 0.43 0.06 吉野川 2 (表層) スジアオ 0.55 0.36 0.56 0.22 0.67 0.47 0.08 吉野川 2 (0.5m) スジアオ 0.56 0.56 0.36 0.57 0.22 0.65 0.47 0.09 吉野川 2 (1.0m) スジアオ 0.56 0.53 0.09 0.48 0.60 0.41 0.54 0.26 0.71 0.46 0.04 吉野川 3 (表層) スジアオ 0.61 0.38 0.48 0.27 0.73 0.49 0.04 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 0.62 0.36 0.49 0.26 0.72 0.49 0.05 吉野川 3 (1.0m) スジアオ 0.41 0.67 0.12 0.95 0.54 0.04 吉野川 4 (表層) スジアオ 0.42 0.65 0.41 0.90 0.59 0.03 吉野川 4 (0.5m) スジアオ 0.43 0.69 0.29 0.86 0.57 0.05 吉野川 5 (表層) スジアオ 1.19 1.37 0.87 1.25 1.17 0.98 吉野川 5 (5表層) スジアオ	スジアオ	1 (0.5m)	野川	0.06	0. 52	0. 79	0. 30	0. 48	0. 41	0. 63					
0.55 0.36 0.56 0.22 0.67 0.47 0.08 吉野川 2 (0.5m) スジアオ 0.56 0.36 0.57 0.22 0.65 0.47 0.09 吉野川 2 (1.0m) スジアオ 0.56 0.53 0.09 0.48 0.60 0.41 0.54 0.26 0.71 0.46 0.04 吉野川 3 (表層) スジアオ 0.61 0.38 0.48 0.27 0.73 0.49 0.04 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 0.62 0.36 0.49 0.26 0.72 0.49 0.05 吉野川 3 (1.0m) スジアオ 0.41 0.67 0.12 0.95 0.54 0.04 吉野川 4 (表層) スジアオ 0.42 0.65 0.41 0.90 0.59 0.03 吉野川 4 (0.5m) スジアオ 0.43 0.69 0.29 0.86 0.57 0.05 吉野川 4 (1.0m) スジアオ 1.19 1.37 0.87 1.25 1.17 0.95 吉野川 5 (表層) スジアオ 1.15 1.42 0.64 1.23 1.11 0.98 吉野川 5 (0.5m) スジアオ	スジアオ	1 (1.0m)	野川	0. 03	0.50	0. 73	0. 29	0.46	0.39	0. 62					
0.56 0.36 0.57 0.22 0.65 0.47 0.09 吉野川 2 (1.0m) スジアオ	スジアオ	(表層)	野川 2	0.06	0. 43	0. 63	0. 20	0. 55	0.38	0. 47	0. 48	0. 08	0. 51		0. 58
0.56 0.53 0.09 0.48 0.60 0.41 0.54 0.26 0.71 0.46 0.04 吉野川 3 (表層) スジアオ 0.61 0.38 0.48 0.27 0.73 0.49 0.04 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 0.62 0.36 0.49 0.26 0.72 0.49 0.05 吉野川 3 (1.0m) スジアオ 0.41 0.67 0.12 0.95 0.54 0.04 吉野川 4 (表層) スジアオ 0.42 0.65 0.41 0.90 0.59 0.03 吉野川 4 (0.5m) スジアオ 0.43 0.69 0.29 0.86 0.57 0.05 吉野川 5 (表層) スジアオ 1.19 1.37 0.87 1.25 1.17 0.98 吉野川 5 (0.5m) スジアオ	スジアオ	2 (0.5m)	野川	0.08	0. 47	0. 67	0. 22	0. 56	0.36	0. 55					
0.61 0.38 0.48 0.27 0.73 0.49 0.04 吉野川3 (0.5m) スジアオ 0.62 0.36 0.49 0.26 0.72 0.49 0.05 吉野川3 (1.0m) スジアオ 0.41 0.67 0.12 0.95 0.54 0.04 吉野川4 (表層) スジアオ 0.42 0.65 0.41 0.90 0.59 0.03 吉野川4 (0.5m) スジアオ 0.43 0.69 0.29 0.86 0.57 0.05 吉野川4 (1.0m) スジアオ 1.19 1.37 0.87 1.25 1.17 0.95 吉野川5 (表層) スジアオ 1.15 1.42 0.64 1.23 1.11 0.98 吉野川5 (0.5m) スジアオ	スジアオ	2 (1.0m)	野川	0.09	0. 47	0. 65	0. 22	0. 57	0.36	0. 56					
0.62 0.36 0.49 0.26 0.72 0.49 0.05 吉野川3 (1.0m) スジアオ 0.41 0.67 0.12 0.95 0.54 0.04 吉野川4 (表層) スジアオ 0.42 0.65 0.41 0.90 0.59 0.03 吉野川4 (0.5m) スジアオ 0.43 0.69 0.29 0.86 0.57 0.05 吉野川4 (1.0m) スジアオ 1.19 1.37 0.87 1.25 1.17 0.95 吉野川5 (表層) スジアオ 1.15 1.42 0.64 1.23 1.11 0.98 吉野川5 (0.5m) スジアオ	スジアオ	(表層)	野川 3	0. 04	0.46	0. 71	0. 26	0. 54	0. 41	0.60	0. 48	0.09	0. 53		0. 56
0.41 0.67 0.12 0.95 0.54 0.04 吉野川 4 (表層) スジアオ 0.42 0.65 0.41 0.90 0.59 0.03 吉野川 4 (0.5m) スジアオ 0.43 0.69 0.29 0.86 0.57 0.05 吉野川 4 (1.0m) スジアオ 1.19 1.37 0.87 1.25 1.17 0.95 吉野川 5 (表層) スジアオ 1.15 1.42 0.64 1.23 1.11 0.98 吉野川 5 (0.5m) スジアオ	スジアオ	3 (0.5m)	野川	0.04	0. 49	0. 73	0. 27	0. 48	0. 38	0. 61					
0.42 0.65 0.41 0.90 0.59 0.03 吉野川4 (0.5m) スジアオ 0.43 0.69 0.29 0.86 0.57 0.05 吉野川4 (1.0m) スジアオ 1.19 1.37 0.87 1.25 1.17 0.95 吉野川5 (表層) スジアオ 1.15 1.42 0.64 1.23 1.11 0.98 吉野川5 (0.5m) スジアオ	スジアオ	3 (1.0m)	野川	0.05	0. 49	0. 72	0. 26	0.49	0. 36	0. 62					
0.43 0.69 0.29 0.86 0.57 0.05 吉野川4 (1.0m) スジアオ 1.19 1.37 0.87 1.25 1.17 0.95 吉野川5 (表層) スジアオ 1.15 1.42 0.64 1.23 1.11 0.98 吉野川5 (0.5m) スジアオ	スジアオ	(表層)	野川 4	0.04	0. 54	0. 95	0. 12	0. 67	0. 41						
1.19 1.37 0.87 1.25 1.17 0.95 吉野川 5 (表層) スジアオ 1.15 1.42 0.64 1.23 1.11 0.98 吉野川 5 (0.5m) スジアオ	スジアオ	4 (0.5m)	野川	0.03	0. 59	0. 90	0. 41	0. 65	0. 42						
1.15 1.42 0.64 1.23 1.11 0.98 吉野川 5 (0.5m) スジアオ	スジアオ	4 (1.0m)	野川	0. 05	0. 57	0. 86	0. 29	0. 69	0. 43						
	スジアオ	(表層)	野川 5	0. 95	1. 17	1. 25	0. 87	1.37	1. 19						
1.09 1.33 0.64 1.23 1.07 0.98 吉野川 5 (1.0m) スジアオ	スジアオ	5 (0.5m)	野川	0. 98	1. 11	1. 23	0. 64	1. 42	1. 15						
	スジアオ	5 (1.0m)	野川	0. 98	1.07	1. 23	0. 64	1. 33	1. 09						

180 180							[3]	水温					=	No. 11
12.0 1.0 13.6 13.6 13.9 14.1													•	
1.		12/22	12/27	12/26	12/25	12/24	12/22	12/28	12/21	12/26		12/24		. n + 4
	12.0		12.6	10.0	12.0	1/1								
1			13. 0	10. 8	13. 9	14. 1					13. 1			1
12.2 15.4 15.1 11.9 15.0 15.3 13.7 12.8 13.4 13.8 13.9 13.4 大														
13.4 15.4 15.1 11.9 15.0 15.3 15.3 13.7 12.8 13.4 13.8 13.9 13.4 13.8 13.9 13.4 13.8 13.9 13.4 13.8 13.9 13.4 13.8 13.9 13.4 13.8 13.9 13.4 13.8 13.9 13.4 13.8 13.9 13.4 13.8 13.9 13.4 13.8 13.9 13.4 13.8 13.9 13.8													1	
1	10.0	45.4	45.4	44.0	15.0	45.0	40.7	10.0	40.4	10.0	10.0	40.4		1
1	12. 2	15. 4	15. 1	11.9	15.0	15. 3	13. /	12.8	13. 4	13. 8	13. 9	13. 4		
1													1	
1														1
1														
1														1
13.0 15.0 14.4 11.8 14.5 14.4 13.6 12.2 12.2 13.0 13.4 12.9 表 原 2 ファンド 13.0 15.0 14.4 11.8 14.5 14.4 13.6 12.2 12.2 13.1 13.4 12.9 表 原 2 ファンド 13.0 14.9 14.3 11.8 14.2 14.5 13.4 12.1 12.2 13.1 13.4 12.9 3.5 13.3 表 原 2 ファンド 13.0 14.4 14.5 12.0 14.1 14.6 13.7 12.3 12.4 12.9 13.5 13.3 表 原 2 ファンド 13.0 14.1 14.5 12.0 14.1 14.6 13.7 12.3 12.4 12.8 13.2 12.7 表 原 2 ファンド 12.2 15.1 15.0 10.2 12.9 14.3 13.4 11.8 12.0 12.4 12.8 13.2 12.7 表 原 2 ファンド 12.2 15.5 14.8 11.0 13.6 13.7 12.4 12.4 12.8 13.2 13.3 川													1	
13.0 15.0 14.4 11.8 14.5 14.4 13.6 12.2 12.2 13.0 13.4 12.9 13.5 13.3 14.9 14.3 11.8 14.5 14.4 13.4 12.1 12.2 13.1 13.4 13.1 13.2 13.7 13.3 1													}	
13.0 15.0 14.4 11.8 14.5 14.4 13.6 12.2 12.2 13.0 13.4 12.9 表 原 1 2 ロンリ 13.0 14.9 14.3 11.8 14.2 14.5 13.4 12.1 12.2 13.1 13.4 13.1 表 原 2 ロンリ 13.0 15.1 14.5 12.0 14.1 14.6 13.7 12.3 12.4 12.9 13.5 13.3 表 原 3 ロンリ 13.0 15.1 14.5 14.1 14.6 13.5 12.5 12.4 12.9 13.5 13.3 五 原 原 3 ロンリ 12.2 15.5 14.8 11.0 13.6 13.9 12.0 10.4 12.4 12.8 13.2 12.7 其 原 1 元														
13.0	13 0	15.0	14 4	11 2	14 5	14 4	13.6	12 2	12 2	13 0	13 4	12 0		
13.0 15.1 14.5 12.0 14.1 14.6 13.7 12.3 12.4 12.9 13.5 13.3 展 原 3 クロノリ														
14.2 11.5 14.1 14.6 13.5 12.5 12.4 12.8 13.2 12.7 長 辰 4 クロノリ 12.2 15.1 15.0 10.2 12.9 14.3 13.4 11.8 12.0 12.4 12.9 13.3														
12.2 15.1 15.0 10.2 12.9 14.3 13.4 11.8 12.0 12.4 12.9 13.3	10.0	10.1												
12.2 15.5 14.8 11.0 13.6 13.9 12.0 10.4 12.4 12.8 13.3 川 内 2 クロノリ 12.0 14.5 14.0 9.8 13.6 14.1 13.6 12.4 11.2 11.3 12.7 川 内 4 クロノリ 11 11 一	12 2	15 1											1	1
12.0														
11 11 12 13 14 15 10 14 12 13 11.7 12.0 性格の下皮 回り クロノリ												10.0		
10.3 13.6 10.6 13.0 12.5 13.2 11.5 12.4 12.7 12.2 12.3 11.8 12.0 7カメ 11.0 14.3 10.6 14.3 13.6 14.6 13.9 10.7 11.2 10.6 10.9 12.0 10.8 10.8 10.6 14.3 13.6 11.2 11.3 10.6 11.3 12.0 11.0 10.8 10.8 10.6 14.3 13.6 11.2 11.3 10.6 11.3 12.0 11.0 10.8 10.8 10.8 10.7 10.8		14.0	14.0	0.0	10.0	14.1	10.0	12. 4				12 0		
10.3 13.6 10.6 13.0 12.5 13.2 11.5 12.4 12.7 12.2 12.3 和 田 島 ① ウカメ 10.8 14.1 10.8 14.6 13.9 10.7 11.2 10.6 10.9 12.0 10.8 和 田 島 ② ウカメ 11.0 14.3 10.6 14.3 13.6 11.2 11.3 10.6 11.3 12.0 11.0 和 田 島 ③ ウカメ 11.0 14.3 10.6 14.3 13.6 11.2 11.3 10.6 11.3 12.0 11.0 和 田 島 ③ ウカメ 12.1 13.1 12.3 12.3 12.3 12.3 12.3 12.3 12.3 12.3 12.3 14.1 15 10 14 12 13 12 13 12.3 12.3 12.3 12.3 3 3 3 3 3 3 3 3 15 11 13 14 12 12 13 12 13 12.4 12.8 今 津 ② クロノリ 15 11 13 14 12 12 11 12.5 中 島 ② ② ② ③ ③ 12.6 16.0 16.1 12.2 14.7 13.9 13.0 13.4 13.2 13.8 13.9 中														
10.8	10.3	13 6		10 6	13 0	12 5	13 2	11 5						
11.0	-													
13.2 11.4 12.3 12.3 12.2 和 田 島 @ フカメ マフカメ 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日													}	1
8 14 15 10 14 12 13 12 13 12.3 12.3 今 津 1 クロノリ 8 14 16 10 14 12 13 12 13 12.4 12.8 今 津 2 クロノリ 15 11 13 14 12 12 11 12.5 中 島 2 クロノリ 16 16.0 16.1 12.2 14.7 13.9 13.0 13.4 13.2 13.8 13.9 中 林 クロノリ 9.0 11.2 7.0 13.0 11.8 7.8 7.2 9.0 9.2 9.5 8.5 吉野川 1 (0.5m) スジオオ 9.0 11.2 7.0 13.0 11.8 7.8 7.2 9.0 9.2 9.5 8.5 吉野川 1 (0.5m) スジオオ 12.6 16.0 16.1 12.2 7.7 7.2 9.0 9.2 9.5 8.5 吉野川 1 (0.5m) スジオオ 12.6 16.0 16.1 12.2 12.0 7.7 7.2 9.0 9.2 9.5 8.5	11.0	11.0		10.0	11.0	10.0							 	
8 14 15 10 14 12 13 12 13 12 13 12.3 今 津 1 クロノリ 8 14 16 10 14 12 12 13 12 13 12.4 12.8 今 津 2 クロノリ 15 11 13 14 12 12 11 12.5 中 島 2 クロノリ 15 11 13 14 12 12 11 12.5 中 島 2 クロノリ 16 16 16 16 17 12.2 14.7 13.9 13.0 13.4 13.2 13.8 13.9 中 林 クロノリ 17 12.6 16.0 16.1 12.2 14.7 13.9 13.0 13.4 13.2 13.8 13.9 中 林 クロノリ 18 12 7.0 13.0 11.8 7.8 7.2 9.0 9.2 9.5 8.5 吉野川 1 (表際) スジアオ 18 12 0 7.7 7.2 9.0 9.2 9.0 8.6 吉野川 1 (小の) スジアオ 18 12 12 13 12.4 12.5 中 島 2 クロノリ 18 村 1 フカメ 18 村 2 フカメ 18 対 3 大 3 吉野川 1 (人の) スジアオ 18 対 3 対 4 フラ 4 リ 5 対 5 対 8 対 8 対 8 大 8 吉野川 2 (人の) スジアオ 18 対 3 対 4 フラ 4 リ 5 対 8 対 8 大 8 古野川 2 (人の) スジアオ 18 対 3 対 5 対 8 対 8 対 8 大 8 古野川 3 (人の) スジアオ 18 対 3 オ 7.5 8 8 10.7 10.2 8 8 吉野川 3 (人の) スジアオ 18 対 3 オ 7.5 8 8 10.7 10.2 8 8 吉野川 3 (人の) スジアオ 18 対 4 7.7 10.4 8 5 8 8 8 6 吉野川 4 (表際) スジアオ 18 対 4 7.7 10.6 8 9 8 9 8 8 6 吉野川 4 (表際) スジアオ 18 対 4 7.7 10.6 8 9 8 9 8 8 6 吉野川 4 (表際) スジアオ 18 対 4 7.7 10.6 9 4 9 9 9 6 9 5 吉野川 5 (表際) スジアオ 18 対 4 7.7 10.6 9 4 9 9 9 6 5 吉野川 5 (表際) スジアオ 18 対 5 オ 7.8 7.2 8 8 9 9 8 8 8 5 吉野川 5 (人の) スジアオ 18 対 5 オ 7.8 7.2 8 8 9 9 8 8 8 5 吉野川 5 (人の) スジアオ							1012			12.0	12.0		1	1
8 14 16 10 14 12 13 12 13 12.4 12.8 今 津 2 クロノリ 15 11 13 14 12 12 11 12.5 中 島 2 クロノリ 15 11 13 14 12 12 11 12.5 中 島 2 クロノリ 16 16 1 12.2 14.7 13.9 13.0 13.4 13.2 13.8 13.9 中 林 クロノリ 9.0 11.2 7.0 13.0 11.8 7.8 7.2 9.0 9.2 9.5 8.5 吉野川 1 (表層) スジアオ 12.8 12.0 8.0 14.5 12.7 9.0 8.0 10.6 11.9 11.1 9.0 吉野川 2 (5.5元) スジアオ 12.8 12.0 8.0 14.5 12.7 9.0 8.0 10.6 11.9 11.1 9.0 吉野川 2 (5.5元) スジアオ 11.0 11.5 7.0 14.5 12.2 8.2 7.5 8.8 10.7 10.2 8.8 吉野川 3 (表層) スジアオ 11.0 11.5 7.0 14.5 12.2 8.2 7.5 8.8 10.7 9.5 9.0 吉野川 3 (0.5元) スジアオ 12.3 8.4 7.7 10.4 8.5 8.8 8.6 吉野川 4 (表層) スジアオ 12.3 8.3 7.7 10.6 8.9 8.9 8.6 吉野川 4 (表層) スジアオ 12.3 8.3 7.7 10.6 8.9 8.9 8.9 8.6 吉野川 4 (表層) スジアオ 12.3 8.3 7.7 10.6 8.9 8.9 8.9 8.6 吉野川 4 (表層) スジアオ 12.5 ま野川 4 (表層) スジアオ 12.7 7.0 10.0 吉野川 3 (0.5元) スジアオ 12.8 12.0 8.0 14.5 12.2 8.2 7.5 8.8 10.7 9.5 9.0 吉野川 3 (0.5元) スジアオ 12.3 8.4 7.7 10.4 8.5 8.8 8.6 吉野川 4 (表層) スジアオ 12.5 ま野川 4 (表層) スジアオ 12.7 7.7 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 4 (表層) スジアオ 12.8 12.0 8.3 7.7 10.6 9.4 9.0 9.6 吉野川 4 (5.5元) スジアオ 12.9 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (表層) スジアオ	8	14	15	10	14		12	13	12	13	12. 3	12. 3		
15 11 13 14 12 12 11 12.5 中島 2 クロノリ P.0 中島 7カメ 福村 1 7カメ 福村 1 7カメ 福村 2 7カメ 福村 2 7カメ 福村 2 7カメ 12.6 16.0 16.1 12.2 14.7 13.9 13.0 13.4 13.2 13.8 13.9 中 林 クロノリ P.0 11.2 7.0 13.0 11.8 7.8 7.2 9.0 9.2 9.5 8.5 吉野川 1 (永陽) スジアオ 12.0 7.7 7.2 9.0 9.2 9.0 8.6 吉野川 1 (0.5m) スジアオ 12.8 12.0 8.0 14.5 12.7 9.0 8.0 10.6 11.9 11.1 9.0 吉野川 2 (志陽) スジアオ 12.8 9.1 8.2 10.6 11.9 10.5 9.5 吉野川 2 (志陽) スジアオ 11.0 11.5 7.0 14.5 12.2 8.2 7.5 8.8 10.7 10.0 古野川 2 (1.0m) スジアオ 12.3 8.6 7.5 8.9 10.9 9.6 9.1 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 12.3 8.4 7.7 10.4 8.5 8.8 8.6 吉野川 4 (0.5m) スジアオ 8.3 7.7 10.6 9.4 9.0 9.6 吉野川 4 (1.0m) スジアオ 8.3 7.7 10.6 9.4 9.0 9.6 吉野川 4 (1.0m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 4 (1.0m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 4 (1.0m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (3.5m) スジアオ 7.9 7.3 7.2 7.3 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 1.0 1.0 1.0														
12.6 16.0 16.1 12.2 14.7 13.9 13.0 13.4 13.2 13.8 13.9 中 株 クロノリ 9.0 11.2 7.0 13.0 11.8 7.8 7.2 9.0 9.2 9.5 8.5 吉野川 1 (表層) スジアオ 12.8 12.0 8.0 14.5 12.7 9.0 8.0 10.6 11.9 11.1 9.0 吉野川 2 (表層) スジアオ 12.8 9.1 8.2 10.6 11.9 10.5 9.5 吉野川 2 (表層) スジアオ 11.0 11.5 7.0 14.5 12.2 8.2 7.5 8.8 10.7 10.2 8.8 吉野川 3 (表層) スジアオ 12.3 8.4 7.7 10.4 8.5 8.8 8.6 吉野川 4 (表層) スジアオ 8.3 7.7 10.6 8.9 8.9 8.6 吉野川 4 (表層) スジアオ 12.8 8.3 7.7 10.6 9.4 9.0 9.6 5.5 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 12.9 7.3 7.2 8.8 5.0 8.9 8.6 吉野川 4 (5素層) スジアオ 12.9 7.3 7.10.6 9.4 9.0 9.6 5.5 吉野川 4 (5素層) スジアオ 12.9 7.3 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 4 (5素層) スジアオ 12.9 7.3 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (5素層) スジアオ 12.9 7.3 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (5素層) スジアオ 12.9 7.3 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (5素層) スジアオ						14								
12.6												9. 0		
12.6 16.0 16.1 12.2 14.7 13.9 13.0 13.4 13.2 13.8 13.9 中 林 クロノリ 11.2 7.0 13.0 11.8 7.8 7.2 9.0 9.2 9.5 8.5 吉野川 1 (表層) スジアオ 12.0 7.7 7.2 9.0 9.2 9.0 8.6 吉野川 1 (九回) スジアオ 12.8 12.0 8.0 14.5 12.7 9.0 8.0 10.6 11.9 11.1 9.0 吉野川 2 (表層) スジアオ 12.8 9.1 8.2 10.6 11.9 10.7 10.0 吉野川 2 (九回) スジアオ 11.0 11.5 7.0 14.5 12.2 8.2 7.5 8.8 10.7 10.2 8.8 吉野川 3 (表層) スジアオ 12.3 8.3 7.5 8.8 10.7 9.5 9.0 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 12.3 8.4 7.7 10.4 8.5 8.8 8.6 吉野川 4 (表層) スジアオ 8.3 7.7 10.6 8.9 8.9 8.6 吉野川 4 (表層) スジアオ 12.7 8.3 7.7 10.6 8.9 8.9 8.6 吉野川 4 (表層) スジアオ 12.7 8.3 7.7 10.6 9.4 9.0 9.6 吉野川 4 (九回) スジアオ 12.7 10.7 1														
9.0 11.2 7.0 13.0 11.8 7.8 7.2 9.0 9.2 9.5 8.5 吉野川 1 (表層) スジアオ 12.0 7.7 7.2 9.0 9.2 9.0 8.6 吉野川 1 (0.5m) スジアオ 12.8 12.0 8.0 14.5 12.7 9.0 8.0 10.6 11.9 11.1 9.0 吉野川 2 (0.5m) スジアオ 12.8 9.1 8.2 10.6 11.9 10.5 9.5 吉野川 2 (0.5m) スジアオ 11.0 11.5 7.0 14.5 12.2 8.2 7.5 8.8 10.7 10.0 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 11.0 11.5 7.0 14.5 12.2 8.2 7.5 8.8 10.7 10.2 8.8 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 12.3 8.6 7.5 8.9 10.9 9.6 9.1 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 12.3 8.6 7.5 8.9 10.9 9.6 9.1 吉野川 3 (1.0m) スジアオ 12.3 8.4 7.7 10.4 8.5 8.8 8.6 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 12.3 8.3													1	+
9.0 11.2 7.0 13.0 11.8 7.8 7.2 9.0 9.2 9.5 8.5 吉野川 1 (表層) スジアオ 12.0 7.7 7.2 9.0 9.2 9.0 8.6 吉野川 1 (0.5m) スジアオ 12.8 12.0 8.0 14.5 12.7 9.0 8.0 10.6 11.9 11.1 9.0 吉野川 2 (0.5m) スジアオ 12.8 9.1 8.2 10.6 11.9 10.5 9.5 吉野川 2 (0.5m) スジアオ 11.0 11.5 7.0 14.5 12.2 8.2 7.5 8.8 10.7 10.0 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 11.0 11.5 7.0 14.5 12.2 8.2 7.5 8.8 10.7 10.2 8.8 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 12.3 8.6 7.5 8.9 10.9 9.6 9.1 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 12.3 8.6 7.5 8.9 10.9 9.6 9.1 吉野川 3 (1.0m) スジアオ 12.3 8.4 7.7 10.4 8.5 8.8 8.6 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 12.3 8.3	12. 6	16. 0	16. 1	12. 2	14. 7	13. 9	13. 0	13. 4	13. 2	13. 8	13. 9			
12.0 7.7 7.2 9.0 9.2 9.0 8.6 吉野川 1 (0.5m) スジアオ 12.0 7.7 7.2 9.1 9.4 9.1 8.6 吉野川 1 (1.0m) スジアオ 12.8 12.0 8.0 14.5 12.7 9.0 8.0 10.6 11.9 11.1 9.0 吉野川 2 (表層) スジアオ 12.8 9.1 8.2 10.6 11.9 10.5 9.5 吉野川 2 (0.5m) スジアオ 12.9 9.3 8.2 11.0 11.9 10.7 10.0 吉野川 2 (1.0m) スジアオ 11.0 11.5 7.0 14.5 12.2 8.2 7.5 8.8 10.7 10.2 8.8 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 12.3 8.3 7.5 8.8 10.7 9.5 9.0 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 12.3 8.6 7.5 8.9 10.9 9.6 9.1 吉野川 3 (1.0m) スジアオ 8.4 7.7 10.4 8.5 8.8 8.6 吉野川 4 (表層) スジアオ 8.3 7.7 10.6 8.9 8.9 8.6 吉野川 4 (0.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (表層) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (表層) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ	9. 0		11. 2		13. 0	11.8	7. 8	7. 2	9. 0	9. 2	9. 5	8. 5	吉野川 1(表層)	スジアオ
12.0 7.7 7.2 9.1 9.4 9.1 8.6 吉野川 1 (1.0m) スジアオ 12.8 12.0 8.0 14.5 12.7 9.0 8.0 10.6 11.9 11.1 9.0 吉野川 2 (表層) スジアオ 12.8 9.1 8.2 10.6 11.9 10.5 9.5 吉野川 2 (0.5m) スジアオ 12.9 9.3 8.2 11.0 11.9 10.7 10.0 吉野川 2 (1.0m) スジアオ 11.0 11.5 7.0 14.5 12.2 8.2 7.5 8.8 10.7 10.2 8.8 吉野川 3 (表層) スジアオ 12.3 8.3 7.5 8.8 10.7 9.5 9.0 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 12.3 8.6 7.5 8.9 10.9 9.6 9.1 吉野川 3 (1.0m) スジアオ 8.4 7.7 10.4 8.5 8.8 8.6 吉野川 4 (表層) スジアオ 8.3 7.7 10.6 8.9 8.9 8.6 吉野川 4 (0.5m) スジアオ 8.3 7.7 10.6 9.4 9.0 9.6 吉野川 4 (1.0m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (表層) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ 7.9 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 1.5 1.						12. 0	7. 7	7. 2	9. 0	9. 2	9. 0	8. 6		
12.8 9.1 8.2 10.6 11.9 10.5 9.5 吉野川 2 (0.5m) スジアオ 12.9 9.3 8.2 11.0 11.9 10.7 10.0 吉野川 2 (1.0m) スジアオ 11.0 11.5 7.0 14.5 12.2 8.2 7.5 8.8 10.7 10.2 8.8 吉野川 3 (表層) スジアオ 12.3 8.3 7.5 8.8 10.7 9.5 9.0 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 12.3 8.6 7.5 8.9 10.9 9.6 9.1 吉野川 3 (1.0m) スジアオ 8.4 7.7 10.4 8.5 8.8 8.6 吉野川 4 (表層) スジアオ 8.3 7.7 10.6 8.9 8.9 8.6 吉野川 4 (0.5m) スジアオ 8.3 7.7 10.6 9.4 9.0 9.6 吉野川 4 (1.0m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (表層) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (表層) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 1						12. 0	7. 7	7. 2	9. 1	9. 4	9. 1	8. 6	吉野川 1 (1.0m)	スジアオ
12.9 9.3 8.2 11.0 11.9 10.7 10.0 吉野川 2 (1.0m) スジアオ	12. 8		12. 0	8. 0	14. 5	12. 7	9. 0	8. 0	10.6	11. 9	11. 1	9. 0	吉野川2(表層)	スジアオ
11.0 11.5 7.0 14.5 12.2 8.2 7.5 8.8 10.7 10.2 8.8 吉野川3 (表層) スジアオ 12.3 8.3 7.5 8.8 10.7 9.5 9.0 吉野川3 (0.5m) スジアオ 12.3 8.6 7.5 8.9 10.9 9.6 9.1 吉野川3 (1.0m) スジアオ 8.4 7.7 10.4 8.5 8.8 8.6 吉野川4 (表層) スジアオ 8.3 7.7 10.6 8.9 8.9 8.6 吉野川4 (0.5m) スジアオ 8.3 7.7 10.6 9.4 9.0 9.6 吉野川4 (1.0m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川5 (表層) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 吉野川5 (0.5m) スジアオ						12. 8	9. 1	8. 2	10.6	11. 9	10. 5	9. 5	吉野川2 (0.5m)	スジアオ
12.3 8.3 7.5 8.8 10.7 9.5 9.0 吉野川 3 (0.5m) スジアオ 12.3 8.6 7.5 8.9 10.9 9.6 9.1 吉野川 3 (1.0m) スジアオ 8.4 7.7 10.4 8.5 8.8 8.6 吉野川 4 (表層) スジアオ 8.3 7.7 10.6 8.9 8.9 8.6 吉野川 4 (0.5m) スジアオ 8.3 7.7 10.6 9.4 9.0 9.6 吉野川 4 (1.0m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (表層) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ						12. 9	9. 3	8. 2	11.0	11. 9	10. 7	10.0	吉野川2 (1.0m)	スジアオ
12.3 8.6 7.5 8.9 10.9 9.6 9.1 吉野川 3 (1.0m) スジアオ 8.4 7.7 10.4 8.5 8.8 8.6 吉野川 4 (表層) スジアオ 8.3 7.7 10.6 8.9 8.9 8.6 吉野川 4 (0.5m) スジアオ 8.3 7.7 10.6 9.4 9.0 9.6 吉野川 4 (1.0m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (表層) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ	11.0		11.5	7. 0	14. 5	12. 2	8. 2	7. 5	8.8	10. 7	10. 2	8. 8	吉野川3(表層)	スジアオ
8.4 7.7 10.4 8.5 8.8 8.6 吉野川 4 (表層) スジアオ 8.3 7.7 10.6 8.9 8.9 8.6 吉野川 4 (0.5m) スジアオ 8.3 7.7 10.6 9.4 9.0 9.6 吉野川 4 (1.0m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (表層) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ						12. 3	8. 3	7. 5	8.8	10. 7	9. 5	9. 0	吉野川3 (0.5m)	スジアオ
8.3 7.7 10.6 8.9 8.9 8.6 吉野川4(0.5m) スジアオ 8.3 7.7 10.6 9.4 9.0 9.6 吉野川4(1.0m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川5(表層) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 吉野川5(0.5m) スジアオ						12. 3	8. 6	7. 5	8. 9	10. 9	9. 6	9. 1	吉野川3 (1.0m)	スジアオ
8.3 7.7 10.6 9.4 9.0 9.6 吉野川4 (1.0m) スジアオ 7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川5 (表層) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 吉野川5 (0.5m) スジアオ							8. 4	7.7	10.4	8. 5	8.8	8. 6	吉野川4(表層)	スジアオ
7.9 7.3 9.0 9.2 8.4 8.3 吉野川 5 (表層) スジアオ 7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ							8. 3	7.7	10.6	8. 9	8. 9	8. 6	吉野川 4 (0.5m)	スジアオ
7.8 7.2 8.8 9.1 8.2 8.2 吉野川 5 (0.5m) スジアオ							8. 3	7.7	10.6	9. 4	9. 0	9. 6	吉野川 4 (1.0m)	スジアオ
							7. 9	7. 3	9. 0	9. 2	8. 4	8. 3	吉野川 5 (表層)	スジアオ
7.9 7.2 8.9 9.1 8.3 8.1 吉野川 5 (1.0m) スジアオ							7. 8	7. 2	8.8	9. 1	8. 2	8. 2	吉野川5 (0.5m)	スジアオ
							7. 9	7. 2	8. 9	9. 1	8. 3	8. 1	吉野川5 (1.0m)	スジアオ

						L - 1	-ш /J						110. 11
H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	10年	R6	年 _	
12/24	12/22	12/27	12/26	12/25	12/24	12/22	12/28	12/27	12/26	平均	12/24	月日	
30.8	31.5	31. 2	31.8	31.1	31.9	31.8	32. 3	32. 4	31. 7	31.6	31.3		ワカメ
31.3	31. 6 31. 6	30. 9 31. 1	31.8	31. 2 31. 6	32. 0 31. 9	32. 4 32. 6	32. 3 32. 1	32. 8 32. 7	31. 7 32. 0	31.8	31. 4 31. 5		ワカメ
31. 4	31. 9	30. 9	32. 3	31. 9	31.8	32. 9	31.7	32. 8	32. 0	32. 0	31.6		ワカメ
31.6	32. 1	31. 5	32. 3	31. 9	31.8	32. 7	32. 0	32. 7	32. 1	32. 1	31.6		ワカメ
31.5	31.8	31. 4	32. 3	31. 9	31.8	31.6	32. 3	32. 7	32. 3	32. 0	31.6		ワカメ
01.0	01.0	01. 4	02.0	01. 0	01.0	01.0	02.0	02. 7	02.0	02.0	01.0		ワカメ
													ワカメ
31.9		31. 8	32. 0		31.8	32. 9	32. 3	32. 8	32. 2	32. 2	31. 9		ワカメ
31.8		31. 8	32. 0		32. 1	32. 8	32. 7	32. 8	32. 2	32. 3	31.8		ワカメ
31.5	32. 0	32. 0	32. 3	32. 3	32. 1	32. 8	32. 8	32. 7	32. 1	32. 3	32. 4		ワカメ
31.5	32. 3					32. 6				32. 1		里 浦 1	ワカメ
31.5	32. 1					32. 0				31. 9		里 浦 2	ワカメ
31.7	31.9					32. 2				31. 9		里 浦 3	ワカメ
31.3	32. 0	31. 4	32. 5	32. 3	32. 0	32. 4	32. 2	32. 5	32. 4	32. 1	31.6		クロノリ
30. 7	32. 0	31. 6	32. 4	32. 2	31.8	32. 7	32. 3	32. 5	32. 1	32. 0	31.6	長 原 2	クロノリ
31.5	32. 1	31. 5	32. 4	32. 0	31.8	32. 6	32. 2	32. 4	32. 0	32. 0	31. 7	長 原 3	クロノリ
		31. 9	32. 4	32. 0	31.9	32. 6	32. 5	32. 4	32. 0	32. 2	22. 5	長 原 4	クロノリ
30. 9	29.8	31. 2	32. 2	32. 0	31.9	32. 7	31.5	32. 2	32. 1	31.6	31.8	川 内 1	クロノリ
30. 9	31.6	29. 4	32. 1	31. 9	31.4	32. 3	31.7	32. 6	30.6	31.4	31.8	川 内 2	クロノリ
31.3	29. 4	26. 2	32. 2	32. 1	31.1	33. 0	32. 4	32. 3	31.9	31. 2	31. 7	川 内 4	クロノリ
29. 9								32. 0	31.6	31. 1	31.3	徳島市辰巳①	クロノリ
								32. 1	31. 9	32. 0	30. 8	徳島市辰巳②	クロノリ
28. 3	27. 6			31.0	31.5	32. 7	32. 1	32. 0	31.8	30. 9	31.0	和田島①	ワカメ
29. 9	30. 0			32. 0	32. 1	32. 2	32. 4	32. 1	31.8	31.5	31.0	和 田 島 ②	ワカメ
30.0	29. 9			31. 9	31.9	32. 5	32. 2	32. 1	31.8	31.5	31.3	和 田 島 ③	ワカメ
						32. 5	31.7	31. 9	31.8	32. 0	31.3	和 田 島 ④	ワカメ
		32. 6					32. 9	32. 4		32. 6		今 津	ワカメ
27. 9	30. 8	32. 6	32. 6	32. 2	32. 3	32. 6	33. 2	32. 4	32. 5	31. 9	31.7	今 津 1	クロノリ
30.8	30. 9	32. 9	32. 7	32. 2	32. 5	32. 9	33. 2	32. 4	32. 3	32. 3	31.8	今 津 2	クロノリ
	31.3		32. 4	32. 2	32. 5	32. 7	33. 2	32. 5		32. 4		中 島 2	クロノリ
30. 5	30. 5		32. 2	31.6	32. 0	32. 7			32. 0	31.6	31.4	中 島	ワカメ
21.6	22. 3	29. 5	32. 0	28. 6	31.9	32. 1	31.1	32. 5	30. 3	29. 2	32. 0	福 村 1	ワカメ
31.7	32. 0	31. 6	32. 9	32. 3	32. 7	33. 0	32. 7	32. 2	30. 9	32. 2	31.6	福 村 2	ワカメ
31.5	32. 1	32. 6	32. 9	32. 2	32. 6	33. 3	33. 1	33. 0	32. 5	32. 6		中林	クロノリ
19.1		4. 7	27. 7	29. 3	28. 3	27. 0	27. 4	27. 9	28. 7	24. 4	26. 8	吉野川 1(表層)	スジアオ
					28. 5	27. 2	27. 5	27. 8	28. 5	27. 9	26. 8	吉野川1(0.5m)	
					28. 5	27. 5	27. 3	27. 5	28. 4	27. 8	27. 0	吉野川1 (1.0m)	
31.0		9. 0	31.6	31. 5	30. 1	29. 4	29. 2	30. 9	31. 2	28. 2	27. 2	吉野川2(表層)	
					30. 1	29. 4	29. 0	30. 7	31. 3	30. 1	28. 3	吉野川2(0.5m)	
6			0.5	0	30. 2	29. 4	29. 1	30.8	31. 4	30. 2	28. 8	吉野川2(1.0m)	
25. 5		7. 9	29. 6	31. 6	29. 2	28. 0	27. 0	27. 8	30. 5	26. 4	26. 2	吉野川3(表層)	
					29. 3	27. 9	27. 7	28. 1	30. 4	28. 7	27. 4	吉野川3 (0.5m)	
					29. 1	28. 5	28. 0	27. 8	30.5	28.8	27. 8	吉野川3 (1.0m)	
						28. 3	28. 4	30.8	28. 5	29. 0	26. 6	吉野川4(表層)	
						28. 2	28. 3	30.0	28. 6 29. 1	28. 8	26. 1 27. 9	吉野川4 (0.5m)	
						29. 8	30.0	29.5	29. 1	29. 2	28. 5	吉野川 4 (1.0m) 吉野川 5 (表層)	
						30. 0	30. 0	29. 2	29. 4	29. 7	28. 5	古野川 5 (Q.5m)	
						30. 0	29. 9	29. 2	29. 7	29. 7	28. 6	吉野川 5 (1.0m)	
	i												