

付表1 温暖化に対応した藻類増殖技術開発事業

水温(表層)

Table showing water temperature data (°C) for various locations including 三台町, 島原市, 有明町, 瑞穂町, 豊仙市, 豊見町, 瑞穂町, 長崎鼻, 神代, 土黒, 多比良, 湯江, 大野浜, 波止下, 仲よし, 三台町.

比重(表層)

Table showing specific gravity data (σ15:0m) for various locations including 三台町, 島原市, 有明町, 瑞穂町, 豊仙市, 豊見町, 瑞穂町, 長崎鼻, 神代, 土黒, 多比良, 湯江, 大野浜, 波止下, 仲よし, 三台町.

プランクトン沈殿量(表層)

Table showing plankton sedimentation data (mL/100L) for various locations including 三台町, 島原市, 有明町, 瑞穂町, 豊仙市, 豊見町, 瑞穂町, 長崎鼻, 神代, 土黒, 多比良, 湯江, 大野浜, 波止下, 仲よし, 三台町.

クロロフィルa量(表層)

Table showing chlorophyll a concentration data (mg/L) for various locations including 三台町, 島原市, 有明町, 瑞穂町, 豊仙市, 豊見町, 瑞穂町, 長崎鼻, 神代, 土黒, 多比良, 湯江, 大野浜, 波止下, 仲よし, 三台町.

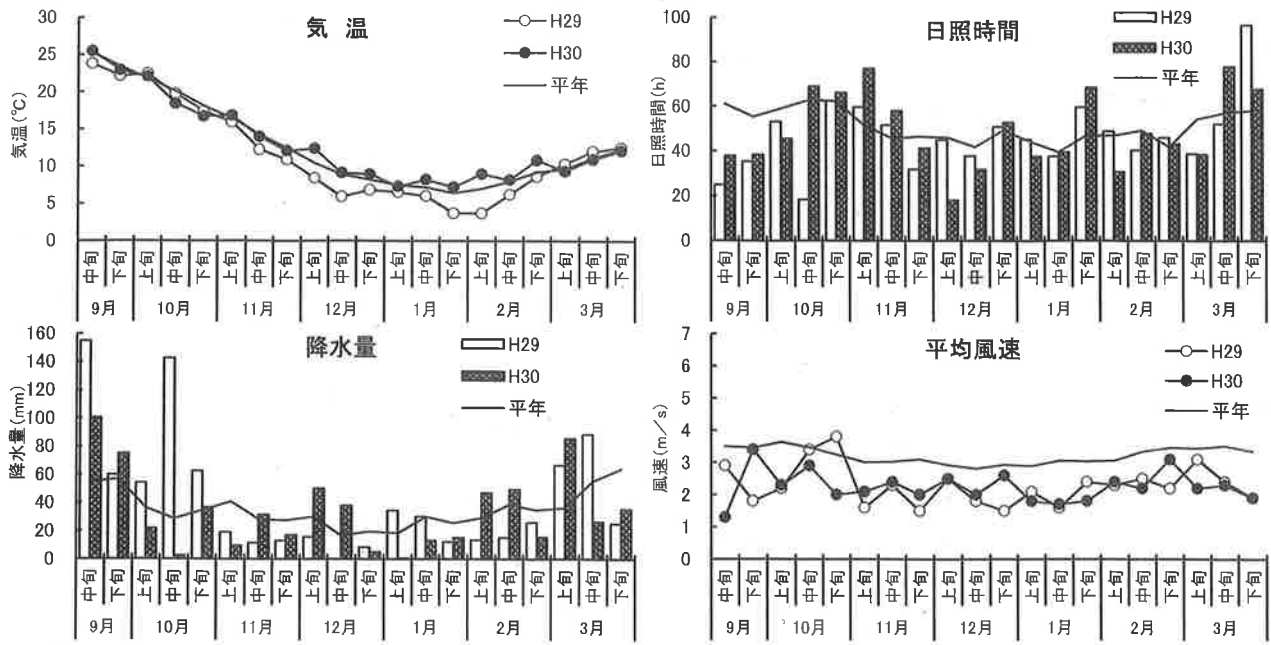
DIN(表層)

Table showing DIN (無機態窒素: µg-at/L) data for various locations including 三台町, 島原市, 有明町, 瑞穂町, 豊仙市, 豊見町, 瑞穂町, 長崎鼻, 神代, 土黒, 多比良, 湯江, 大野浜, 波止下, 仲よし, 三台町.

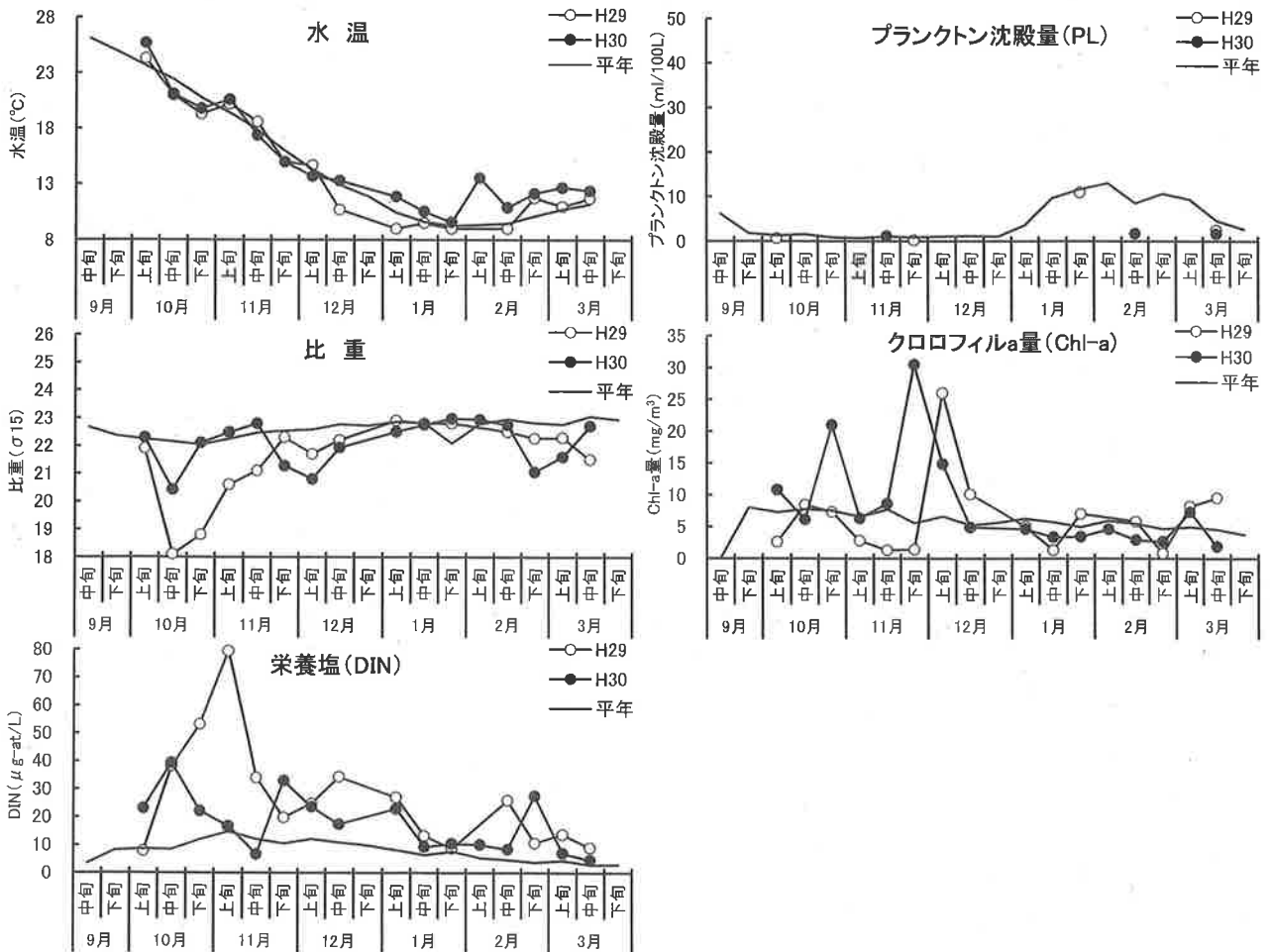
注) 調査点は平成23年度から名称変更
仲よし下 → 波止下(No.7)
大三草駅下 → 仲よし下(No.8)

注) プランクトン沈殿量調査は海上調査時のみ実施
(月に1回)

注) クロロフィルa量はH28年度から全点で分析
(以前は仲よし下(No.8)のみ)



気象：島原市の推移(気象庁ホームページより，平年値はS63年～H29年の平均)



海況：観測結果(平均はH12年度～29年度の平均、クロロフィルa量のみH14年度～29年度の平均)

付図1 温暖化に対応した藻類増養殖技術開発

付表2-1 平成30年度魚種別魚病診断件数

魚種	病名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
ブリ	レンサ球菌症(α:Ⅱ型)					3	3		1	1		4		12
	レンサ球菌症(α:Ⅱ型)+細菌性溶血性黄疸								1					1
	レンサ球菌症(α:Ⅱ型)+ミコバクテリウム症								1					1
	レンサ球菌症(α:Ⅱ型)+類結節症+細菌性溶血性黄疸							1						1
	レンサ球菌症(α:Ⅱ型)+ミコバクテリウム症+細菌性溶血性黄疸							1						1
	ミコバクテリウム症				1	2		1						4
	類結節症			3										3
	類結節症+魚類住血吸虫症				2									2
	ノカルジア症					1	1							2
	細菌性溶血性黄疸							2						2
	ハダムシ症								1					1
	ハダムシ症+ノカルジア症							1						1
	ハダムシ症+エラムシ症+ノカルジア症				1									1
	ハダムシ症+滑走細菌症				1									1
	魚類住血吸虫症				1						1			2
	脳クドア+ハダムシ症												1	1
	生理障害				1									1
	不明				4	1		2						7
	小計			3	11	7	4	8	4	1	1	4	1	44
トラフグ	粘液胞子虫性やせ病						1	1						2
	粘液胞子虫性やせ病+心臓クドア症						1							1
	粘液胞子虫性やせ病+ハダムシ症					1								1
	ヘテロボツリウム症				2				3	1				6
	ヘテロボツリウム症+ギロダクテルス症											1		1
	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症				2									2
	ヘテロボツリウム症+滑走細菌症									1				1
	ヘテロボツリウム症+ギロダクテルス症+心臓クドア症	1												1
	ギロダクテルス症	2		1										3
	シュードカリグス症+トリコジナ症				1									1
	シュードカリグス症+滑走細菌症				1									1
	滑走細菌症			3										3
	口白症						1							1
	肝機能障害(推定)											1		1
	粘液胞子虫性やせ病検査(-)	1												1
	不明	1		1	4	3	1		3			1		14
	小計	5		5	10	4	4	1	6	2		3		40
クロマグロ	レンサ球菌症(α:Ⅰ型)				4	6	3	2	1					16
	魚類住血吸虫症	1			2				1	1				5
	骨折	1	1	1										3
	不明	1	1		2	3	1							8
	小計	3	2	1	8	9	4	2	2	1				32
マダイ	βレンサ球菌症				1	1	2							4
	ピブリオ・ハーベイ							1						1
	滑走細菌症							1						1
	エラムシ症										2			2
	エラムシ症+エピテリオシスチス症												1	1
	日和見感染による敗血症					1								1
	台風によるゴミ等の摂餌							1						1
	不明	1			1	1	1			1				5
小計	1			2	3	3	3		1	2		1	16	

付表2-2 平成30年度魚種別魚病診断件数

魚種	病名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
ヒラマサ	細菌性溶血性黄疸+ミコバクテリウム症							1	1					2
	ミコバクテリウム症+エラムシ症								1					1
	類結節症				1									1
	ハダムシ症+エラムシ症						1							1
	ハダムシ症+エラムシ症+摂餌不良					1								1
	ハダムシ症+エラムシ症+ペコ病				1									1
	魚類住血吸虫症+ハダムシ症+エラムシ症				2									2
	魚類住血吸虫症+ペコ病				1									1
	滑走細菌症										1			1
	不明							2						2
	小計				5	1	3	1	2		1			13
カンパチ	ノカルジア症						1							1
	不明										1			1
	小計						1				1			2
オニオコゼ	白点病				1	2								3
	オクロコニス症						1							1
	滑走細菌症+真菌症										1			1
	不明								2					2
	小計				1	2	1		2		1			7
カワハギ	粘液胞子虫性やせ病				1		2							3
	不明		1	1										2
	小計		1	1	1		2							5
シマアジ	シュードモナス病	1												1
	ミコバクテリウム症								1					1
	不明			1						1				2
	小計	1		1					1	1				4
マアジ	不明	2	1					1					1	5
	小計	2	1					1					1	5
コイ	コイヘルペスウイルス病検査(-)		1	1		2								4
	小計		1	1		2								4
クエ	ハダムシ症	1									1			2
	ハダムシ症+滑走細菌症								1					1
	小計	1							1		1			3
ヒラメ	エドワジエラ症			1	1									2
	スクーチカ症			1										1
	小計			2	1									3
カサゴ	不明				1			1						2
	小計				1			1						2
イサキ	不明								1	1				2
	小計								1	1				2
ホシガレイ	不明		1									1		2
	小計		1									1		2
ウナギ	滑走細菌症										1			1
	不明		1											1
	小計		1								1			2
クルマエビ	PAV検査(-)					1								1
	小計					1								1
アサリ	BRD	1												1
	小計	1												1
総計		14	7	14	40	29	22	17	19	7	8	8	3	188