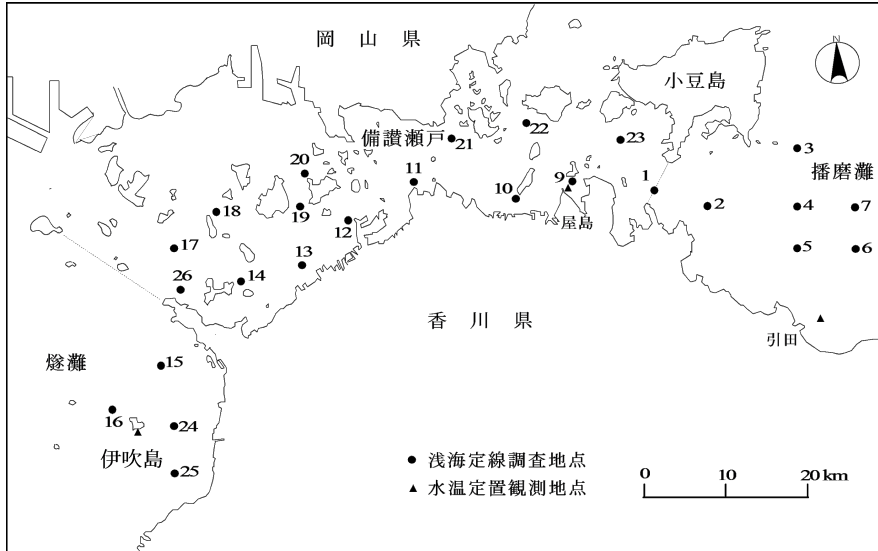


1. 海況

1) 観測地点



2) 浅海定線調査

(1) 調査日

令和3年5月6日 (備讃瀬戸, 燧灘), 7日 (播磨灘)

(2) 水質概況

平年と比較すると、水温は「平年並み」から「やや高め」、塩分は「かなり低め」から「平年並み」、透明度は「平年並み」から「やや高め」、溶存酸素は「著しく低め」から「平年並み」であった。

5月

		水温 (°C)			塩分 (PSU)			透明度 (m)	溶存酸素 (ml/l)	
		表層	10m層	底層	表層	10m層	底層		表層	底層
播磨灘	7地点平均値	15.2	14.3	13.5	32.1	32.2	32.3	8.8	5.04	4.71
	平年値	14.3	13.4	12.2	32.3	32.4	32.5	9.2	5.98	5.44
	平年偏差	0.8	0.9	1.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	-0.94	-0.73
	標準偏差(σ)	1.1	0.8	1.0	0.5	0.5	0.5	2.9	0.47	0.44
	状況	やや高め	やや高め	やや高め	平年並み	平年並み	平年並み	平年並み	著しく低め	かなり低め
備讃瀬戸	14地点平均値	14.3	14.1	14.0	31.8	31.8	31.8	7.5	4.87	4.96
	平年値	14.5	14.1	14.0	32.6	32.7	32.7	5.7	5.62	5.59
	平年偏差	-0.2	-0.1	0.0	-0.9	-0.9	-0.9	1.8	-0.75	-0.63
	標準偏差(σ)	1.1	1.1	1.1	0.6	0.6	0.6	1.8	0.45	0.43
	状況	平年並み	平年並み	平年並み	かなり低め	かなり低め	かなり低め	やや高め	かなり低め	かなり低め
燧灘	4地点平均値	15.6	14.7	14.4	32.4	32.5	32.5	9.5	5.35	4.96
	平年値	15.9	14.1	13.3	32.8	33.0	33.2	10.4	5.69	5.19
	平年偏差	-0.3	0.6	1.2	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9	-0.34	-0.23
	標準偏差(σ)	1.3	1.3	1.5	0.4	0.4	0.4	3.0	0.39	0.49
	状況	平年並み	平年並み	やや高め	やや低め	かなり低め	かなり低め	平年並み	やや低め	平年並み

平年偏差=平均値-平年値

平年値の算出期間

水温, 塩分及び透明度: 昭和56年(1981)1月~平成22年(2010)12月

溶存酸素: 昭和56年(1981)2月~平成22年(2010)12月

水温は, 毎月1日の値に補正。

- 平年並み $0\sigma \leq \text{平年偏差} < 0.6\sigma$ (σ : 標準偏差)
- やや高め (やや低め) $0.6\sigma \leq \text{平年偏差} < 1.3\sigma$
- かなり高め (かなり低め) $1.3\sigma \leq \text{平年偏差} < 2.0\sigma$
- 著しく高め (著しく低め) $2.0\sigma \leq \text{平年偏差}$

3) 定置観測 (水温)

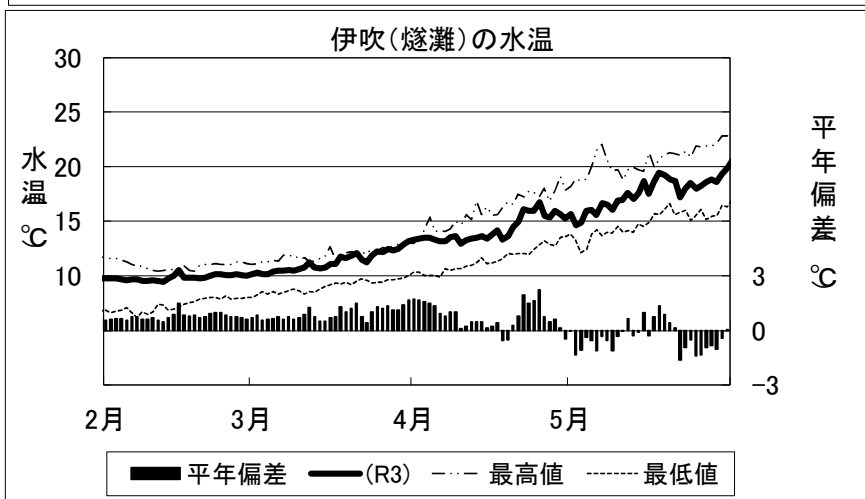
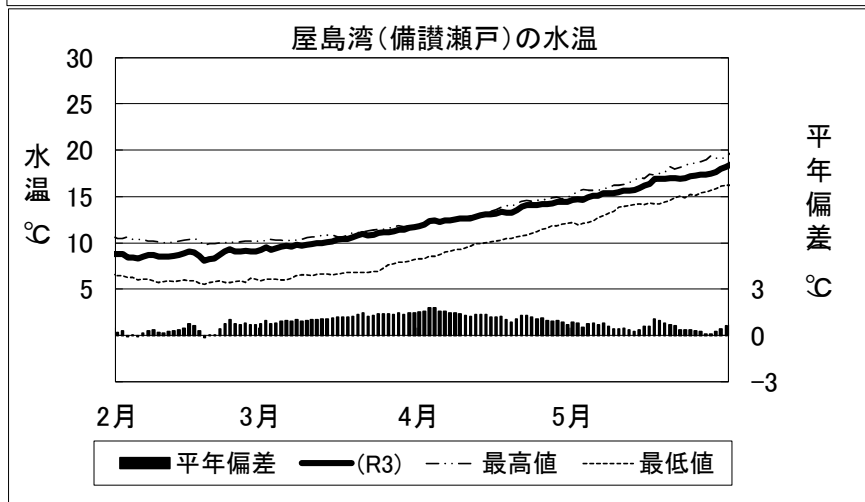
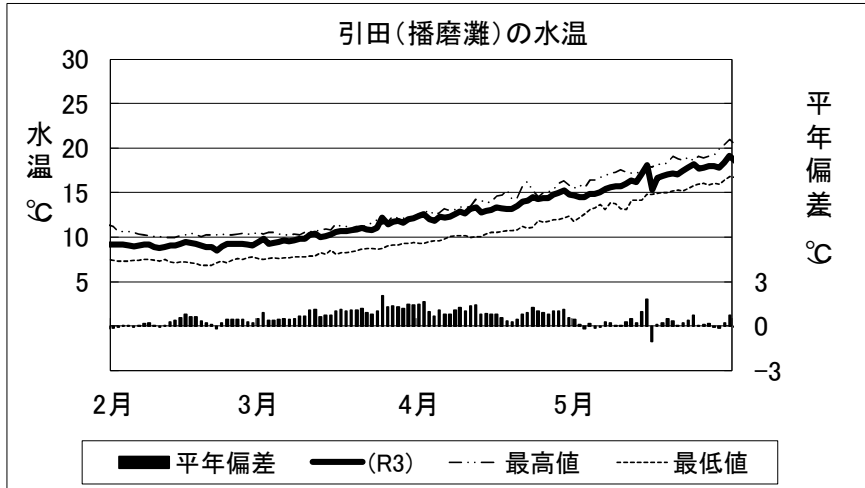
播磨灘 (引田) : 2月は平年並みからやや高め、3月は平年並みから著しく高め、4月はかなり高めから平年並み、5月は中旬に急激な変動があったが概ね平年並みで推移している (3月下旬に3日、5月中旬に1日、過去最高値を更新)。

備讃瀬戸 (屋島) : 2月は平年並みからやや高め、3月はやや高めからかなり高め、4月は著しく高めからやや高め、5月はやや高めから平年並みで推移している (4月上旬に5日、過去最高値を更新)。

燧灘 (伊吹) : 1, 2月は平年並みからやや高め、3月はやや高めから著しく高め、4月は著しく高めから平年並み、5月は概ね平年並みで推移している (3月に2日、4月上旬に1日、過去最高値を更新)。

※燧灘の水温は、平成31年4月1日から伊吹島地先で測定しており、平年値はその日から伊吹島地先におけるデータを使用している。

平年値の算出期間 引田及び大浜 : 平成元 (1989) ~平成30 (2020) 年
屋島 : 昭和50 (1975) ~平成30 (2020) 年



4) 赤潮 (5月1日～5月31日)

播磨灘：発生なし
 備讃瀬戸：発生なし
 燧灘：発生なし

5) 卵稚仔

調査日：令和3年5月6日（備讃瀬戸，燧灘），5月7日（播磨灘），
 出現量（個・尾／曳網）

		カタクチイワシ		マイワシ		その他の魚類	
		卵	稚仔	卵	稚仔	卵	稚仔
播磨灘	平均値	112.9	0.1	0.0	0.0	6.8	1.1
	平年値	19.1	1.4	1.8	0.1		
	対平年(%)	590.0	8.7	0.0	0.0		
備讃瀬戸	平均値	4.2	0.0	0.0	0.0	43.7	2.1
	平年値	2.9	0.6	0.1	0.1		
	対平年(%)	146.3	0.0	0.0	0.0		
燧灘	平均値	41.6	0.9	0.0	0.0	6.7	0.7
	平年値	62.5	5.2	0.7	0.5		
	対平年(%)	66.5	16.4	0.0	0.0		
総平均	平均値	41.9	0.2	0.0	0.0	25.2	1.5
	平年値	21.1	1.9	0.7	0.2		
	対平年(%)	198.4	12.2	0.0	0.0		

ー：平年値が0の場合を示す。（その他の魚類については平年値がない。）

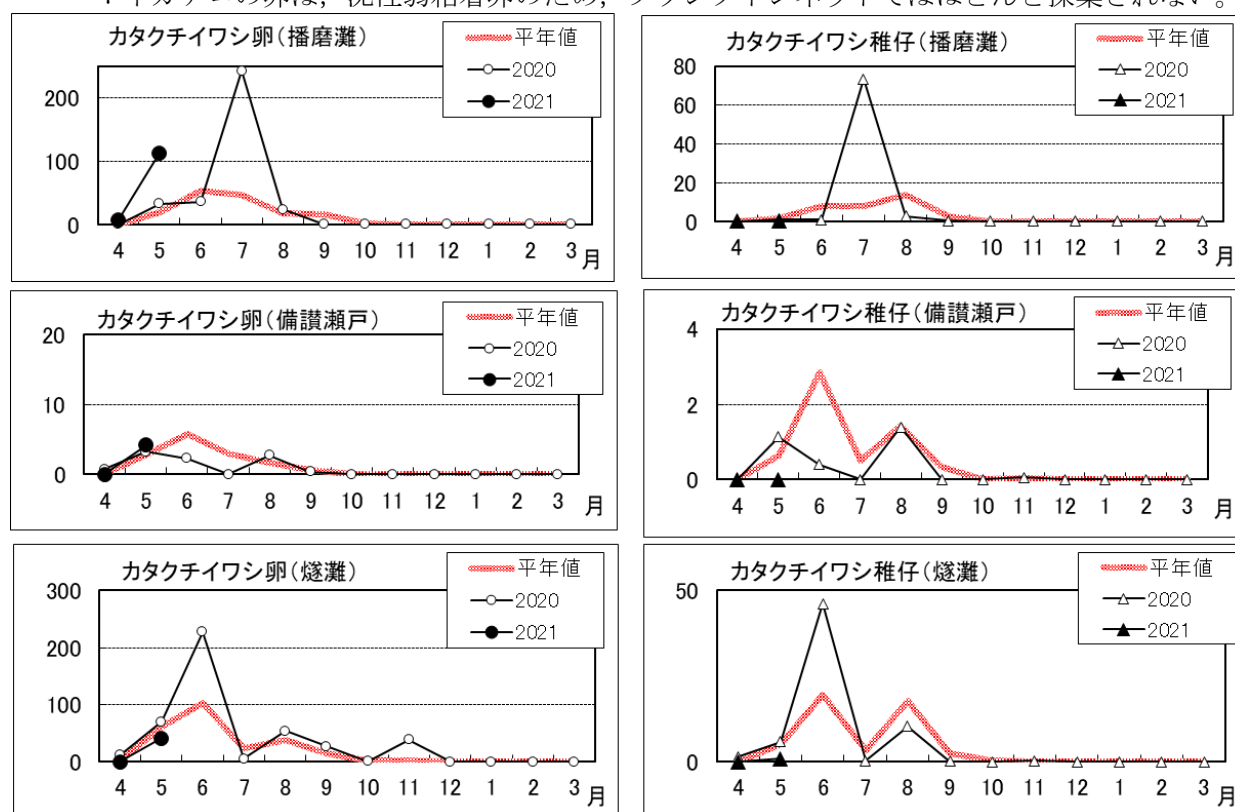
平年値の算出期間

カタクチイワシ：昭和55（1980）年度～令和2（2020）年度

マイワシ：平成6（1994）年度～令和2（2020）年度

*マイワシの卵・稚仔は，平成14年度以降，確認されていない。

*イカナゴの卵は，沈性弱粘着卵のため，プランクトンネットではほとんど採集されない。



2. 漁況

1) 主要魚種の漁獲動向

漁獲管理情報処理システムのデータ提供体制変更作業中のため、各海域（播磨灘・備讃瀬戸・燧灘）の主要魚種漁獲動向につきまして、一時休載とさせていただきます。R3-5号（8月分）を目途に、掲載復活予定です。ご迷惑をお掛けしますが、何卒ご了承ください。

高松市中央卸売市場（県内産鮮魚：東讃・小豆・中讃・三豊地区からも入荷あり） 高松市HPより

平均値は、2011年から2020年の10年間の平均。

