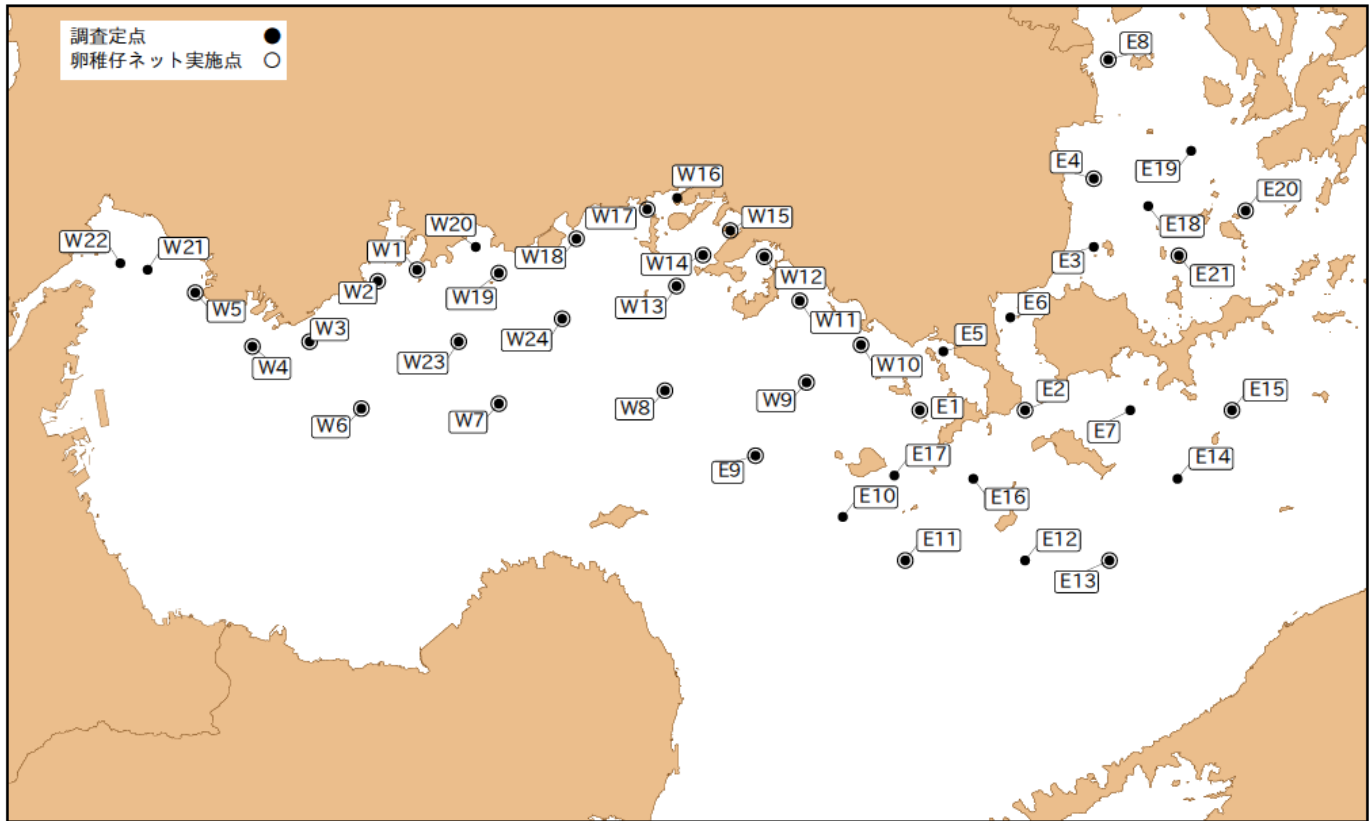


周防灘定線調査について

調査点（下図のとおり）



調査点の緯度経度

測点	北緯		東経		測点	北緯		東経	
W1	33	58.800	131	25.150	E1	33	50.200	132	2.070
W2	33	58.100	131	22.250	E2	33	50.200	132	9.800
W3	33	54.400	131	17.250	E3	33	53.800	132	3.800
W4	33	54.100	131	13.050	E4	34	0.200	132	14.850
W5	33	57.400	131	8.850	E5	34	4.380	132	14.850
W6	33	50.300	131	21.050	E6	33	55.880	132	8.720
W7	33	50.600	131	31.150	E7	33	50.200	132	17.530
W8	33	51.400	131	43.350	E8	34	11.667	132	15.917
W9	33	51.900	131	53.750	E9	33	47.417	131	50.000
W10	33	54.200	131	57.750	E10	33	43.667	131	56.417
W11	33	56.900	131	53.250	E11	33	41.000	132	1.000
W12	33	59.600	131	50.650	E12	33	41.000	132	9.800
W13	33	57.800	131	44.200	E13	33	41.000	132	16.000
W14	33	59.700	131	46.150	E14	33	46.000	132	21.000
W15	34	1.200	131	48.150	E15	33	50.200	132	25.000
W16	34	3.200	131	44.250	E16	33	46.000	132	6.000
W17	34	2.500	131	42.050	E17	33	46.200	132	0.200
W18	34	0.700	131	36.850	E18	34	2.700	132	18.850
W19	33	58.600	131	31.150	E19	34	6.083	132	22.000
W20	34	0.200	131	29.450	E20	34	2.330	132	25.835
W21	33	58.800	131	5.350	E21	33	59.740	132	21.260
W22	33	59.200	131	3.350					
W23	33	54.400	131	28.200					
W24	33	55.800	131	35.800					

調査項目（地点により異なります）

気象（天気、雲形、雲量、気温、気圧、風向、風力）

海象（海深、透明度、水色、波浪、うねり）

水温・塩分・溶存酸素

溶存態無機窒素・リン酸態リン・ケイ酸態ケイ素

化学的酸素要求量・クロロフィル- α

濁度・浮遊物質

調査方法

水温, 塩分	CTD (JFEアドバンテック(株), RINKO-Profiler ASTD102)
DO	Winkler-アジ化ナトリウム変法 (CTDも使用)
栄養塩類	オートアナライザー (SEAL Analytical社, QuAAtro 2-HR)
COD	アルカリ性過マンガン酸カリウム-ヨウ素滴定法
クロロフィル α	吸光法 (CTDも使用)
濁度	比濁計 (CTDも使用)

調査船舶

「みどり」	(昭和47年～昭和49年)
公害調査船「せと(初代)」	(昭和50年～平成7年)
公害・漁業調査船「せと(2代目)」	(平成8年～平成28年)
公害・漁業調査船「せと(3代目)」	(平成29年～令和4年)
漁業・環境調査船「すおう」	(令和5年～)

調査結果は海鳴りネットワーク内で情報提供しています

「海鳴りネットワーク・瀬戸内海の水温・塩分」

<https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/soshiki/125/21882.html>