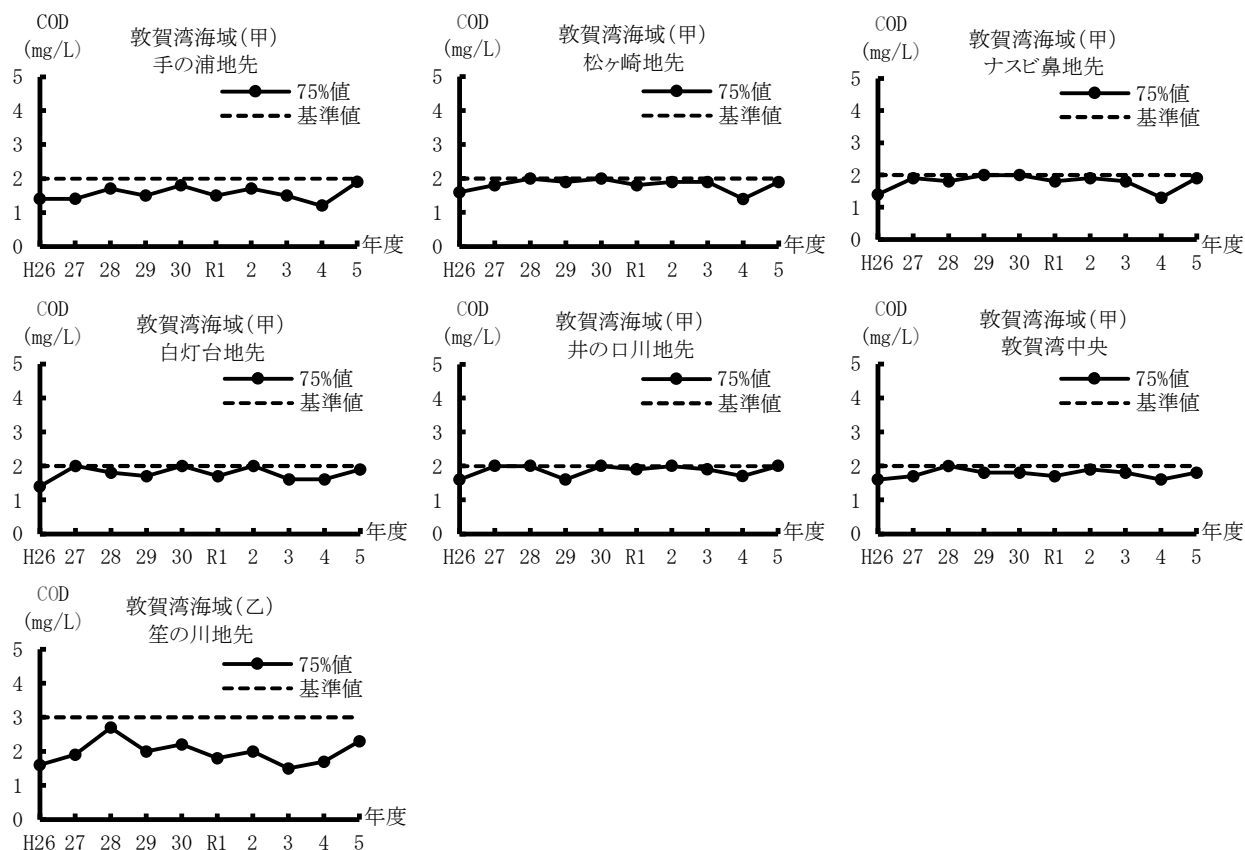


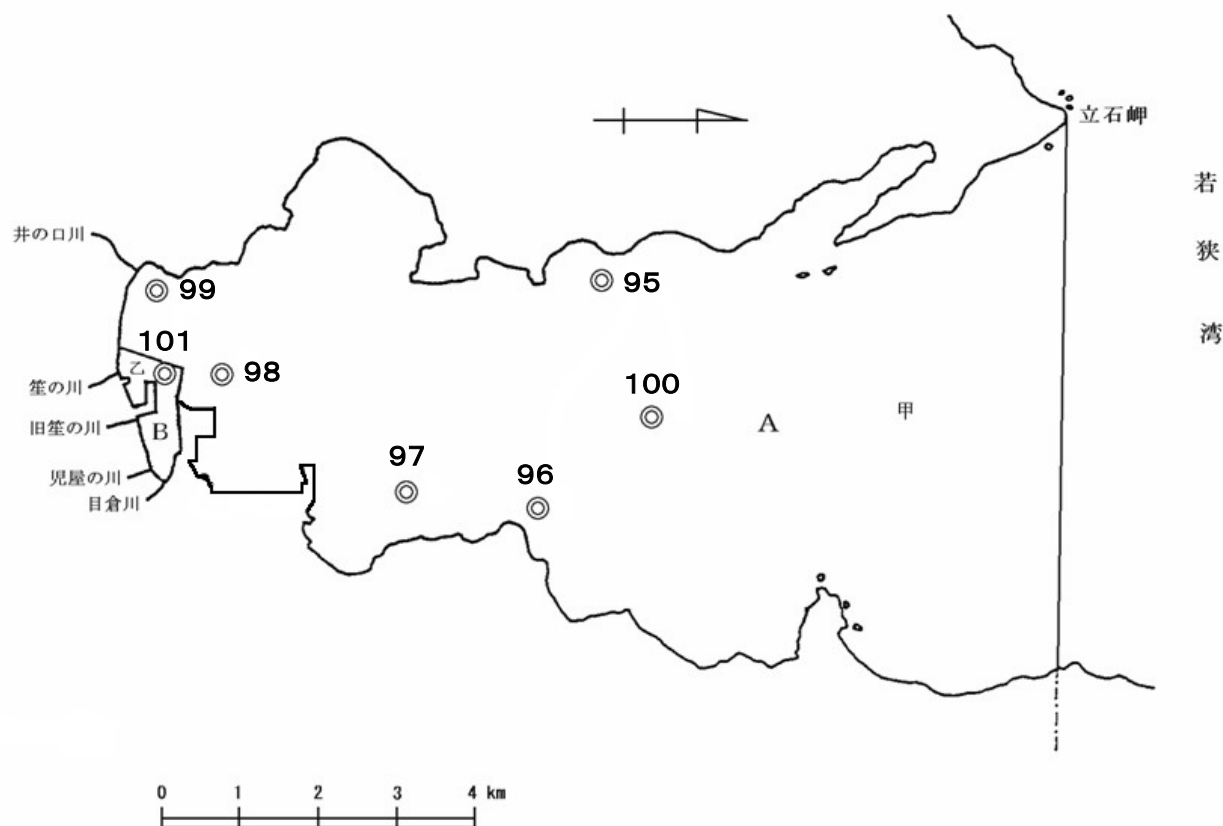
(10) 敦 賀 湾 海 域

敦賀湾海域は、CODについては、敦賀港港内がB類型に、港外がA類型に指定されている。また、全窒素、全燐については、敦賀港港内がⅢ類型に、港外がⅡ類型に指定されている。

COD、全窒素および全燐については、全地点（7地点）で環境基準を達成していた。



敦 賀 湾 海 域



◎：環境基準点

生活環境項目総括表

海域名	測定地点名	番号	類型	p			H			D				O				C					O					D					油分		
				最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n				
敦賀湾海域	手の浦地先	95	A	8.2	8.3	0/4	8.1	9.3	0/4	8.4	1.6	2.0	0/4	1.8	1.9	ND	ND	0/4																	
	松ヶ崎地先	96	A	8.2	8.3	0/4	8.1	9.7	0/4	8.6	1.8	2.5	1/4	2.0	1.9	ND	ND	0/4																	
	ナスビ鼻地先	97	A	8.2	8.3	0/4	7.8	9.7	0/4	8.6	1.7	2.5	1/4	2.0	1.9	ND	ND	0/4																	
	白灯台地先	98	A	8.2	8.3	0/4	8.1	10	0/4	8.7	1.8	2.6	1/4	2.0	1.9	ND	ND	0/4																	
	井の口川地先	99	A	8.2	8.3	0/4	7.9	9.6	0/4	8.4	1.9	2.2	1/4	2.0	2.0	ND	ND	0/4																	
	敦賀湾中央	100	A	8.2	8.3	0/4	7.7	9.5	0/4	8.4	1.7	1.9	0/4	1.8	1.8	ND	ND	0/4																	
	笹の川地先	101	B	8.2	8.3	0/4	7.6	9.2	0/4	8.4	1.7	2.6	0/4	2.2	2.3	ND	ND	0/4																	

海域名	測定地点名	番号	類型	全窒素				全燐			
				最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均
敦賀湾海域	手の浦地先	95	II	0.08	0.12	0/4	0.10	0.004	0.019	0/4	0.012
	松ヶ崎地先	96	II	0.10	0.15	0/4	0.12	0.005	0.016	0/4	0.012
	ナスビ鼻地先	97	II	0.07	0.18	0/4	0.13	0.004	0.015	0/4	0.012
	白灯台地先	98	II	0.16	0.43	1/4	0.24	0.014	0.030	0/4	0.022
	井の口川地先	99	II	0.09	0.17	0/4	0.13	0.007	0.018	0/4	0.013
	敦賀湾中央	100	II	0.05	0.17	0/4	0.11	0.005	0.013	0/4	0.011
	笹の川地先	101	III	0.10	0.18	0/4	0.14	0.006	0.026	0/4	0.015

(備考) ・ ：環境基準点

・ m：環境基準値を超える検体数 n：総検体数

水域名 測定地点名		敦賀湾海域(甲) 手の浦地先				敦賀湾海域(甲) 松ヶ崎地先				敦賀湾海域(甲) ナスビ鼻地先			
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県			
地点統一番号 類型		60802 A II				60803 A II				60804 A II			
測 定 項 目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4
	DO	8.4	8.1	9.3	0/4	8.6	8.1	9.7	0/4	8.6	7.8	9.7	0/4
	BOD												
	COD	1.8	1.6	2.0	0/4	2.0	1.8	2.5	1/4	2.0	1.7	2.5	1/4
	SS												
大腸菌数	大腸菌数	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
	大腸菌数	0.10	0.08	0.12	0/4	0.12	0.10	0.15	0/4	0.13	0.07	0.18	0/4
	大腸菌数	0.012	0.004	0.019	0/4	0.012	0.005	0.016	0/4	0.012	0.004	0.015	0/4
	大腸菌数												
	大腸菌数												
健康項目	カドミウム												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
健康項目	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	1,2-ジクロロエタン												
健康項目	1,1-ジクロロエチレン												
	シス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,1,1-トリクロロエタン												
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン												
健康項目	テトラクロロエチレン												
	1,3-ジクロロプロペン												
	チウラム												
	シマジン												
	チオベンカルブ												
健康項目	ベンゼン												
	セレン												
	硝酸性窒素												
	亜硝酸性窒素												
	硝酸、亜硝酸性窒素												
健康項目	ふっ素												
	ほう素												
	1,4-ジオキサン												
	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
健康項目	1,2-ジクロロプロパン												
	p-ジクロロベンゼン												
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン												
健康項目	イソプロチオラン												
	オキシロン												
	銅												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
健康項目	EPN												
	ジクロルボス												
	フェノカルブ												
	イプロベンホス												
	クロルニトロフェン												
健康項目	トルエン												
	キシレン												
	フタル酸ジエチルヘキシル												
	ニッケル												
	モリブデン												
健康項目	アンチモン												
	塩化ビニルモノマー												
	エピクロロヒドリン												
	全マンガニン												
	ウーラ												
健康項目	PFOS 及び PFOA												
	全亜鉛												
	全ニルフェノール												
	直鎖7アルキルヘンセンスルホン酸及びその塩												
	底層DO												
水生生物保全項目	クロロホルム												
	フェノール												
	ホルムアルデヒド												
	4-tert-オクチルフェノール												
	アニリン												
特殊項目	2,4-ジクロロフェノール												
	フェノール類												
	銅												
	亜鉛												
	鉄(溶解性)												
その他の項目	マンガニン(溶解性)												
	クロム												
	塩化物イオン												
	塩素量												
	クロロフィルa												
その他の項目	クロロフィルb												
	クロロフィルc												
	全クロロフィル												
	カロチノイド												
	硫化水素												
その他の項目	アンモニウム態窒素												
	オルト燐酸イオン												

水域名 測定地点名 調査担当機関名 地点統一番号 類型		敦賀湾海域(甲) 白灯台地先 福井県 60806 A II				敦賀湾海域(甲) 井の口川地先 福井県 60807 A II				敦賀湾海域(甲) 敦賀湾中央 福井県 60808 A II			
測 定 項 目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4	8.3	8.2	8.3	0/4
	DO	8.7	8.1	10	0/4	8.4	7.9	9.6	0/4	8.4	7.7	9.5	0/4
	BOD												
	COD	2.0	1.8	2.6	1/4	2.0	1.9	2.2	1/4	1.8	1.7	1.9	0/4
	SS												
大腸菌数 n-ヘキサノール抽出物質	腸菌数 CFU/100ml	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
	抽出物質	mg/L	0.16	0.43	1/4	0.13	0.09	0.17	0/4	0.11	0.05	0.17	0/4
	窒素	mg/L	0.022	0.014	0.030	0.013	0.007	0.018	0/4	0.011	0.005	0.013	0/4
	炭素	mg/L											
	全												
健康項目	カドミウム	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1				
	鉛	mg/L				ND	ND	ND	0/1				
	六価クロム	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	砒素	mg/L				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1				
	総水銀	mg/L				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
	アルキル水銀	mg/L				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	PCB	mg/L				ND	ND	ND	0/1				
	ジクロロメタン	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	四塩化炭素	mg/L				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1				
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1				
	テトラクロロエチレン	mg/L				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1				
	チウラム	mg/L				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1				
	シマジン	mg/L				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1				
	チオベンカルブ	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	ベンゼン	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1				
	セレン	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	硝酸性窒素	mg/L				< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1				
	亜硝酸性窒素	mg/L				< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1				
	硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1				
	ふっ素	mg/L											
	ほう素	mg/L											
	1,4-ジオキサン	mg/L				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
要監視項目	クロロホルム	mg/L											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L											
	p-ジクロロベンゼン	mg/L											
	イソキサチオン	mg/L											
	ダイアジノン	mg/L											
	フェニトロチオン	mg/L											
	イソプロチオラン	mg/L											
	オキシシン銅	mg/L											
	クロロタロニル	mg/L											
	プロピザミド	mg/L											
	EPN	mg/L											
	ジクロルボス	mg/L											
	フェノカルブ	mg/L											
	イプロベンホス	mg/L											
	クロルニトロフェン	mg/L											
	トルエン	mg/L											
	キシレン	mg/L											
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L											
	ニッケル	mg/L											
	モリブデン	mg/L											
	アンチモン	mg/L											
	塩化ビニルモノマー	mg/L											
	エピクロロヒドリン	mg/L											
	全マンガニン	mg/L											
	ウーラ	mg/L											
	PFOS 及び PFOA	mg/L											
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L				0.035	0.002	0.067	-/2				
	ノニルフェノール	mg/L				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2				
	重メタルキルヘンキンスルキン酸及びその塩	mg/L				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2				
	底層DO	mg/L				7.8	6.9	9.3	-/4				
	クロロホルム	mg/L											
特殊項目	フェノール	mg/L											
	ホルムアルデヒド	mg/L											
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L											
	アニリン	mg/L											
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
その他の項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	亜鉄(溶解性)	mg/L				0.035	0.002	0.067	-/2				
	マンガン(溶解性)	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他の項目	塩化物イオン	mg/L	17.2	13.4	18.9	-/4	18.8	18.5	19.1	-/4			
	塩素量	mg/L											
	クロロフィルa	μg/L											
	クロロフィルb	μg/L											
	クロロフィルc	μg/L											
	全クロロフィル	μg/L											
	クロロチノイド	μg/L											
	硫酸	mg/L											
	アンモニウム態窒素	mg/L											
	オルト燐酸イオン	mg/L											

水域名 測定地点名 調査担当機関名 地点統一番号 類型		敦賀湾海域(乙) 笹の川地先 福井県 60901 B III							
測 定 項 目		平均値	最小値	最大値	m/n				
生活環境項目	pH	8.3	8.2	8.3	0/4				
	DO	8.4	7.6	9.2	0/4				
	BOD								
	COD	2.2	1.7	2.6	0/4				
	大腸菌数 (CFU/100ml)								
	n-ヘキサン抽出物質	ND	ND	ND	0/4				
健康項目	全窒素	0.14	0.10	0.18	0/4				
	全有機炭素	0.015	0.006	0.026	0/4				
	カドミウム	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1				
	鉛	ND	ND	ND	0/1				
	六価クロム	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	砒素	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1				
健康項目	総水銀	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
	アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	PCB	ND	ND	ND	0/1				
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1				
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/1				
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1				
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1				
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1				
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1				
	チウラム	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1				
	シマジン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1				
	チオベンカルブ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1				
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	硝酸性窒素	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1				
	亜硝酸性窒素	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1				
	硝酸、亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1				
	ふっ素								
	ほう素								
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
健康項目	クロロホルム								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン								
	1,2-ジクロロプロパン								
	p-ジクロロベンゼン								
	イソキサチオン								
	ダイアジノン								
	フェニトロチオン								
	イソプロチオラン								
	オキシ銅								
	クロロタロニル								
	プロピザミド								
	EPN								
	ジクロルボス								
	フェノカルブ								
	イプロベンホス								
	クロルニトロフェン								
	トルエン								
	キシレン								
	フタル酸ジエチルヘキシル								
	ニッケル								
	モリブデン								
	アンチモン								
	塩化ビニルモノマー								
	エピクロロヒドリン								
	全マンガニン								
	ウーラ								
	PFOS 及び PFOA								
水生生物保全項目	全亜鉛	0.011	0.002	0.019	-/2				
	ニルフェノール	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2				
	重メタルキルハ「ン」キ「ン」スルキ「ン」酸及びその塩	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2				
	底層DO	8.0	7.0	9.1	-/4				
	クロロホルム								
	フェノール								
特殊項目	ホルムアルデヒド								
	4-tert-オクチルフェノール								
	アニリン								
	2,4-ジクロロフェノール								
	フェノール類								
	銅								
その他の項目	亜鉛(溶解性)	0.011	0.002	0.019	-/2				
	マンガン(溶解性)								
	クロム								
	塩化物イオン								
	塩素量	18.5	18.2	19.0	-/4				
	クロロフィルa								
その他の項目	クロロフィルb								
	クロロフィルc								
	全クロロフィル								
	クロチノイド								
	硫化水素								
	アンモニウム態窒素								
その他の項目	オルト燐酸イオン								