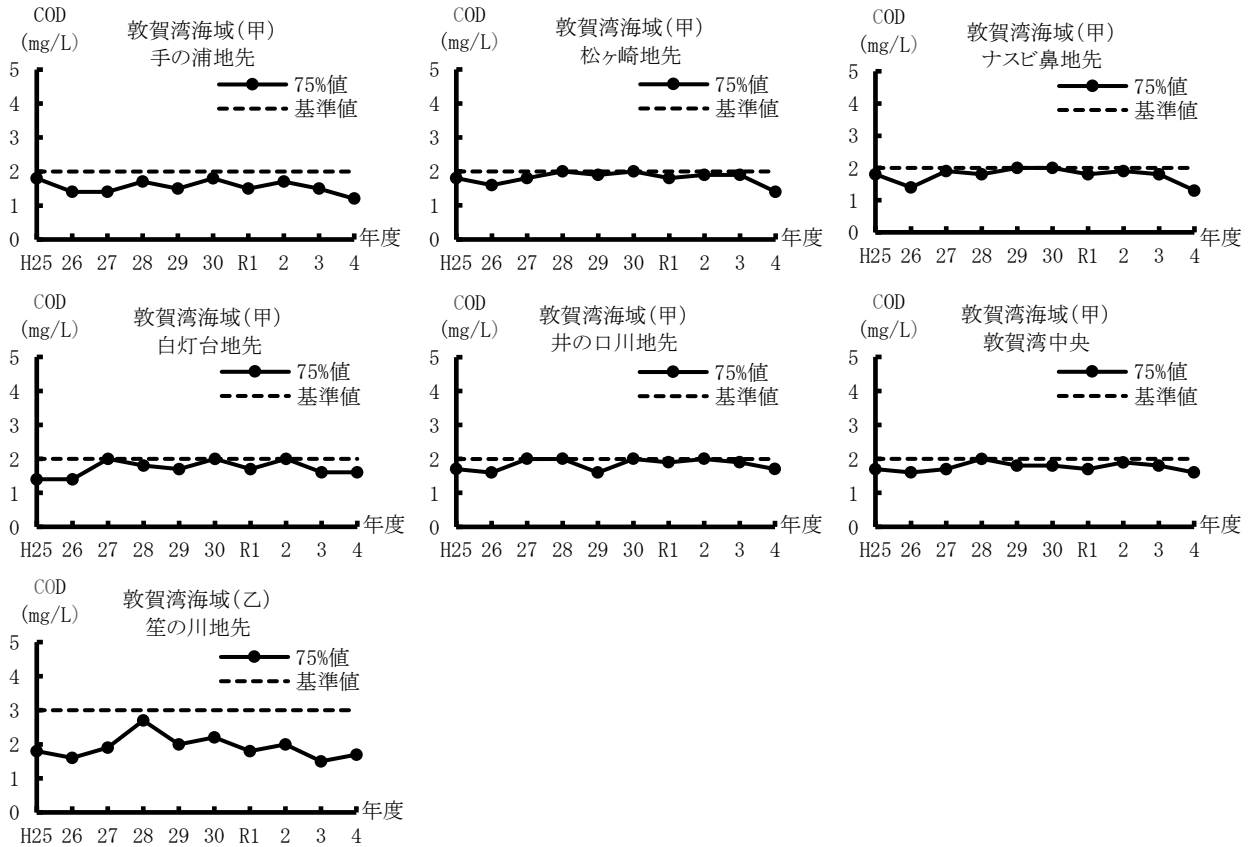


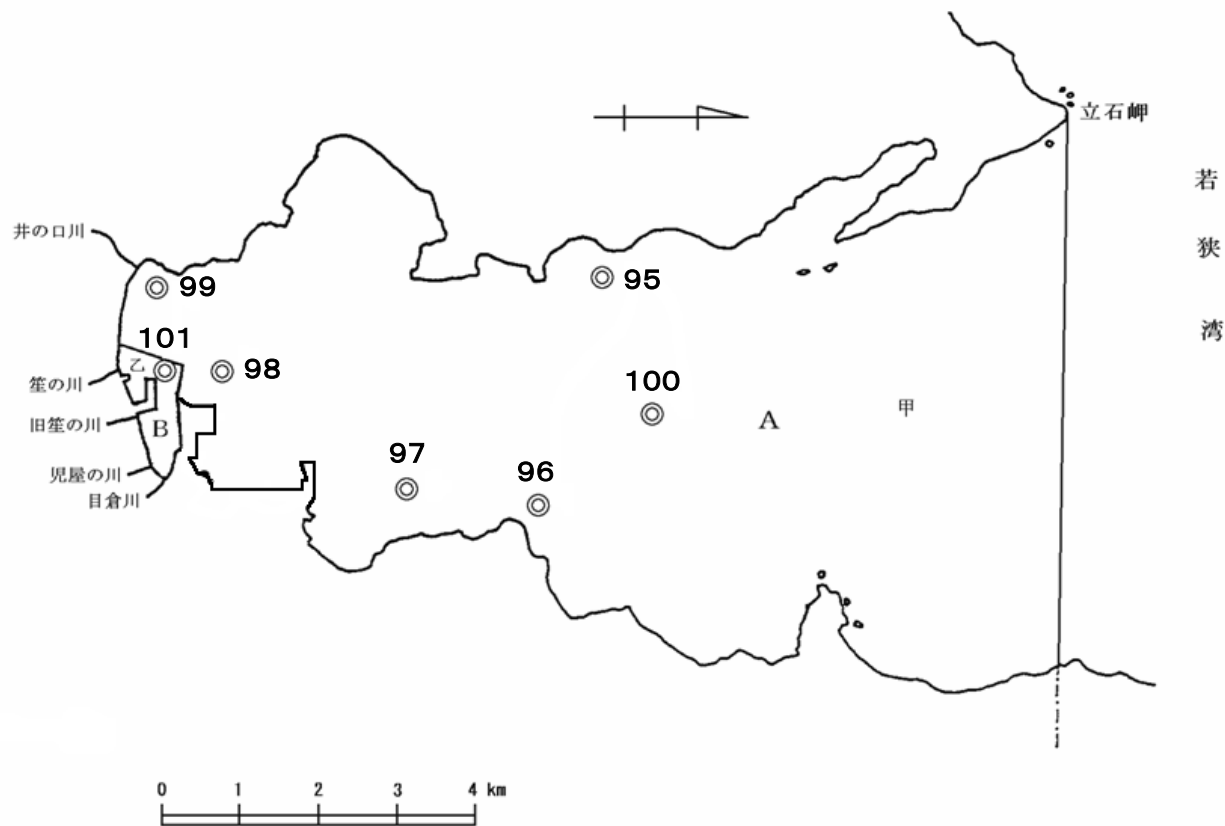
(10) 敦賀湾海域

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
敦賀湾海域	手の浦地先	95	A	8.1	8.2	0/4	6.8	8.9	2/4	7.8	1.1	1.7	0/4	1.3	1.2	ND	ND	0/4			
	松ヶ崎地先	96	A	8.2	8.2	0/4	6.9	9.2	1/4	8.1	1.3	2.0	0/4	1.5	1.4	ND	ND	0/4			
	ナスビ鼻地先	97	A	8.2	8.2	0/4	6.9	9.2	1/4	8.1	1.2	2.1	1/4	1.5	1.3	ND	ND	0/4			
	白灯台地先	98	A	8.2	8.3	0/4	6.7	9.2	2/4	8.0	1.2	2.2	1/4	1.6	1.6	ND	ND	0/4			
	井の口川地先	99	A	8.1	8.2	0/4	6.7	9.2	2/4	7.9	1.2	2.1	1/4	1.6	1.7	ND	ND	0/4			
	敦賀湾中央	100	A	8.2	8.2	0/4	6.9	9.2	2/4	8.0	1.0	1.7	0/4	1.4	1.6	ND	ND	0/4			
	笹の川地先	101	B	8.1	8.2	0/4	7.0	9.5	0/4	8.2	1.4	1.9	0/4	1.7	1.7	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	0.012	0.014	0/4	0.013
	松ヶ崎地先	96	II	0.08	0.11	0/4	0.10	0.012	0.014	0/4	0.013
	ナスビ鼻地先	97	II	0.10	0.11	0/4	0.11	0.011	0.015	0/4	0.013
	白灯台地先	98	II	0.11	0.21	0/4	0.17	0.016	0.033	1/4	0.023
	井の口川地先	99	II	0.10	0.22	0/4	0.15	0.012	0.020	0/4	0.016
	敦賀湾中央	100	II	0.08	0.11	0/4	0.09	0.009	0.014	0/4	0.012
	笹の川地先	101	III	0.12	0.27	0/4	0.18	0.015	0.024	0/4	0.020

(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	8.2	8.1	8.2	0/4	8.2	8.2	8.2	0/4	8.2	8.2	8.2	0/4
	DO	7.8	6.8	8.9	2/4	8.1	6.9	9.2	1/4	8.1	6.9	9.2	1/4
	BOD												
	COD	1.3	1.1	1.7	0/4	1.5	1.3	2.0	0/4	1.5	1.2	2.1	1/4
	大腸菌数												
健康項目	ヘキサミン抽出物	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
	全窒素	0.10	0.08	0.12	0/4	0.10	0.08	0.11	0/4	0.11	0.10	0.11	0/4
	全有機炭素	0.013	0.012	0.014	0/4	0.013	0.012	0.014	0/4	0.013	0.011	0.015	0/4
	カドミウム												
健康項目	鉛												
	六価クロム												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	1,2-ジクロロエタン												
	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												
	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													
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													
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
要監視項目	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												
	イソプロチオン												
	オキシシン												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロロルボス												
	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													
ウラン													
PFOS 及び PFOA													
水生生物保全項目	全亜鉛												
	ノニルフェノール												
	底層DO												
	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													
2,4-ジクロロフェノール													
特殊項目	フェノール類												
	銅												
	亜鉛												
	鉄(溶解性)												
その他の項目	マンガン(溶解性)												
	クロム												
	塩化物イオン												
	塩素量												
	クロロフィルa												
	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												
	硫酸化水素												
アンモニウム態窒素													
オルトリン酸イオン													

水域名 測定地点名		敦賀湾海域(甲) 白灯台地先				敦賀湾海域(甲) 井の口川地先				敦賀湾海域(甲) 敦賀湾中央			
調査担当機関名		福井県				福井県				福井県			
地点統一番号 類型		60806 A II				60807 A II				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	8.2	8.2	8.3	0/4	8.2	8.1	8.2	0/4	8.2	8.2	8.2	0/4
	DO	8.0	6.7	9.2	2/4	7.9	6.7	9.2	2/4	8.0	6.9	9.2	2/4
	BOD												
	COD	1.6	1.2	2.2	1/4	1.6	1.2	2.1	1/4	1.4	1.0	1.7	0/4
	大腸菌数												
健康項目	ヘキサミン抽出物質	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/4
	全窒素	0.17	0.11	0.21	0/4	0.15	0.10	0.22	0/4	0.09	0.08	0.11	0/4
	全有機炭素	0.023	0.016	0.033	1/4	0.016	0.012	0.020	0/4	0.012	0.009	0.014	0/4
	全銅					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1				
	全鉛					ND	ND	ND	0/1				
健康項目	鉛					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	六価クロム					< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1				
	砒素					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
	総水銀					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	アルキル水銀												
	PCB					ND	ND	ND	0/1				
	ジクロロメタン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	四塩化炭素					< 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				
要監視項目	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												
	オキシシン銅												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロルボス												
	フェノフルカルブ												
	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													
ウラン													
PFOS 及び PFOA													
水生生物保全項目	全亜鉛												
	ノニルフェノール					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2				
	底層D.O					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2				
	クロロホルム					7.3	6.0	8.6	-/4				
	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													
2,4-ジクロロフェノール													
特殊項目	フェノール類												
	銅												
	亜鉛					0.003	0.002	0.004	-/2				
	鉄(溶解性)												
その他の項目	マンガン(溶解性)												
	クロム												
	塩化物イオン												
	塩素量	17.6	16.6	18.6	-/4	17.7	16.7	18.7	-/4				
	クロロフィルa												
	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												
	硫酸化水素												
アンモニウム態窒素													
オルトリン酸イオン													

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(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	p	H	8.2	8.1	8.2	0/4									
	D	mg/L	8.2	7.0	9.5	0/4									
	B	mg/L													
	C	mg/L	1.7	1.4	1.9	0/4									
	S	mg/L													
健康項目	大腸菌数	CFU/100ml	ND	ND	ND	0/4									
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L	0.18	0.12	0.27	0/4									
	全窒素	mg/L	0.020	0.015	0.024	0/4									
	全カドミウム	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1									
健康項目	全シアン	mg/L	ND	ND	ND	0/1									
	六価クロム	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									
	P	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	0.07	0.07	0.07	-/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	0.08	0.08	0.08	0/1										
ふっ素	mg/L														
ほう素	mg/L														
1,4-ジオキサ	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1										
健康項目	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													
	E P N	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														
全マンガン	mg/L														
ウラン	mg/L														
PFOS 及び PFOA	mg/L														
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2									
	ノニルフェノール	mg/L	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2									
	底層DO	mg/L	7.5	6.7	8.4	-/4									
	クロロホルム	mg/L													
	フェノール	mg/L													
特殊項目	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	0.003	0.001	0.004	-/2									
	亜鉛	mg/L													
	(溶解性)鉄	mg/L													
	(溶解性)マンガン	mg/L													
	クロム	mg/L													
	塩化物イオン	mg/L													
	塩素量	μg/L	16.6	13.4	18.8	-/4									
	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														
力チノイド	μg/L														
硫酸水素	mg/L														
アンモニウム態窒素	mg/L														
オルトリン酸イオン	mg/L														