

表6-3-3 人の健康の保護に関する要監視項目及び指針値

No.	項 目	指 針 値	No.	項 目	指 針 値
1	クロロホルム	0.06mg/L以下	14	フェノバルブ(BPMC)	0.03mg/L以下
2	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	15	イプロベンホス(IBP)	0.008mg/L以下
3	1, 2-ジクロロプロパン	0.06mg/L以下	16	クロルニトロフェン(CNP)	—
4	p-ジクロロベンゼン	0.2mg/L以下	17	トルエン	0.6mg/L以下
5	イソキサチオン	0.008mg/L以下	18	キシレン	0.4mg/L以下
6	ダイアジノン	0.005mg/L以下	19	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06mg/L以下
7	フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下	20	ニッケル	—
8	イソプロチオラン	0.04mg/L以下	21	モリブデン	0.07mg/L以下
9	オキシ銅(有機銅)	0.04mg/L以下	22	アンチモン	0.02mg/L以下
10	クロロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	23	塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下
11	プロピザミド	0.008mg/L以下	24	エピクロロヒドリン	0.0004mg/L以下
12	EPN	0.006mg/L以下	25	全マンガン	0.2mg/L以下
13	ジクロロボス(DDVP)	0.008mg/L以下	26	ウラン	0.002mg/L以下

表6-3-4 水生生物の保全に係る要監視項目の水域類型及び指針値

項 目	水 域	類 型	指 針 値	項 目	水 域	類 型	指 針 値
クロロホルム	河川及び湖沼	生物A	0.7mg/L以下	4-tert-オクチルフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.001mg/L以下
		生物特A	0.006mg/L以下			生物特A	0.0007mg/L以下
		生物B	3mg/L以下			生物B	0.004mg/L以下
		生物特B	3mg/L以下			生物特B	0.003mg/L以下
	海域	生物A	0.8mg/L以下		海域	生物A	0.0009mg/L以下
		生物特A	0.8mg/L以下			生物特A	0.0004mg/L以下
フェノール	河川及び湖沼	生物A	0.05mg/L以下	アニリン	河川及び湖沼	生物A	0.02mg/L以下
		生物特A	0.01mg/L以下			生物特A	0.02mg/L以下
		生物B	0.08mg/L以下			生物B	0.02mg/L以下
		生物特B	0.01mg/L以下			生物特B	0.02mg/L以下
	海域	生物A	2mg/L以下		海域	生物A	0.1mg/L以下
		生物特A	0.2mg/L以下			生物特A	0.1mg/L以下
ホルムアルデヒド	河川及び湖沼	生物A	1mg/L以下	2,4-ジクロロフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.03mg/L以下
		生物特A	1mg/L以下			生物特A	0.003mg/L以下
		生物B	1mg/L以下			生物B	0.03mg/L以下
		生物特B	1mg/L以下			生物特B	0.02mg/L以下
	海域	生物A	0.3mg/L以下		海域	生物A	0.02mg/L以下
		生物特A	0.03mg/L以下			生物特A	0.01mg/L以下

要監視項目とは

人の健康の保護に関連する物質ではあるが、公共用水域等における検出状況等からみて、直ちに環境基準とはせず、引き続き知見の集積に努めるべき物質として設定された26項目と、水生生物保全の観点から設定された6項目がある。

(1) 河川

生活環境の保全に係る環境基準の類型が指定されている8河川（10水域・15地点）及びその他の9河川（9水域・10地点）の計17河川（19水域・25地点）について、水質調査を実施しました。

結果の概要は、次のとおりです。

- 健康項目 7河川8地点で測定した結果、全地点で環境基準を下回りました。
- 生活環境項目 河川の水質汚濁指標であるBOD（75%水質値）は、類型指定されている8河川10水域15地点で測定した結果、すべての水域で環境基準を達成しました。
- 要監視項目 5河川5地点で調査した結果、全ての地点で指針値を下回りました。

表6-3(1)-1 河川の調査地点及び測定項目

(平成27年度)

河川名	地点名	類型	環境基準点	測定回数	測定項目					
					一般調査	生活環境	健康	特殊	その他	要監視項目
大久川	蔭磯橋	Aイ(生物Aイ)	○	12	○	○	○	-	○	-
小久川	連郷橋	Aイ(生物Aイ)	-	6	○	○	-	-	-	-
境川	6号国道下	-	-	4	○	○	-	-	-	-
夏井川(上流)	久太夫橋	Aロ(生物Aイ)	○	12	○	○	-	-	-	-
〃(下流)	六十枚橋	Aイ(生物Aイ)	○	12	○	○	○	○	○	○
好間川(上流)	岩穴つり橋	Aイ(生物Aイ)	○	12	○	○	-	-	-	-
〃(下流)	夏井川合流前	Bイ(生物Aイ)	○	12	○	○	○	○	○	-
新川	一之矢橋	-	-	4	○	○	-	-	-	-
〃	古川橋	-	-	4	○	○	-	-	-	-
仁井田川	霞田橋	Aイ(生物Aイ)	-	6	○	○	-	-	-	-
〃	松葉橋	Aイ(生物Aイ)	○	12	○	○	○	○	-	○
滑津川	高久橋	-	-	4	○	○	-	-	-	-
神白川	下神白橋	-	-	4	○	○	-	-	-	-
藤原川	愛谷川橋	Cハ(生物Bイ)	○	12	○	○	○	○	○	-
〃	島橋	Cハ(生物Bイ)	-	6	○	○	-	-	-	-
〃	みなと大橋	Cハ(生物Bイ)	○	12	○	○	○	○	○	○
湯本川	藤原川合流前	-	-	4	○	○	-	-	-	-
矢田川	矢田川橋	-	-	4	○	○	-	-	-	-
宝珠院川	藤原川合流前	-	-	4	○	○	-	-	-	-
鮫川(上流)	井戸沢橋	Aイ(生物Aイ)	○	12	○	○	-	-	-	-
〃(下流)	鮫川橋	Bイ(生物Aイ)	○	12	○	○	○	-	○	○
四時川	鮫川合流前	-	-	4	○	○	-	-	-	-
渋川	植田橋	-	-	4	○	○	-	-	-	-
蛭田川	小埜橋	Cハ(生物Aイ)	○	12	○	○	-	○	-	-
〃	蛭田橋	Cハ(生物Bイ)	○	12	○	○	○	○	○	○
計			12	—	25	25	8	7	7	5

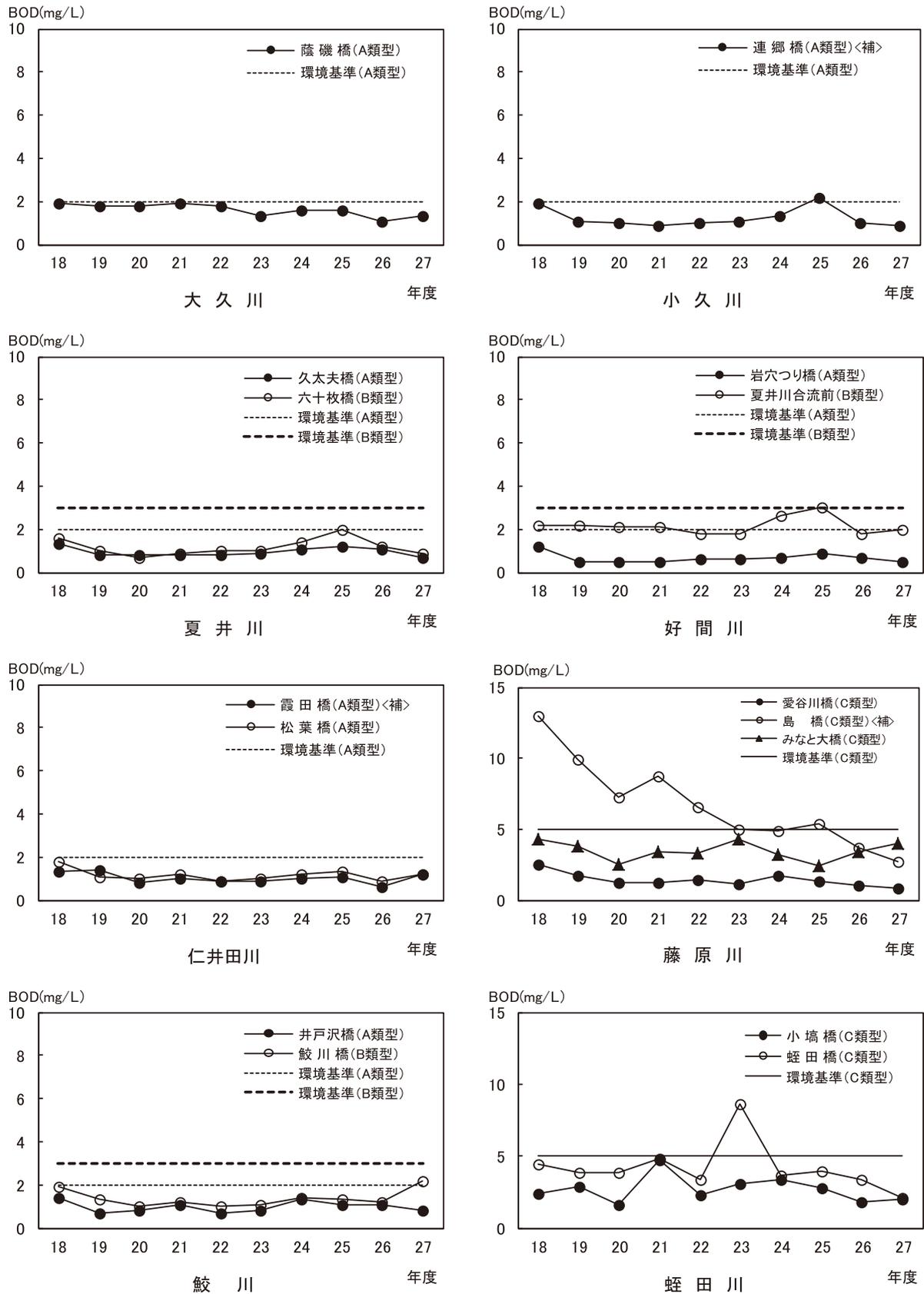


図6-3(1) 河川のBOD(75%水質値)経年変化

表6-3(1)-2 河川水質(生活環境項目)の測定結果

(平成27年度)

河川名	測定地点名	類型	pH		DO(mg/L)			BOD(mg/L)			SS(mg/L)			大腸菌群数(MPN/100mL)						
			最小	最大	m/n	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	最小	最大					
大久川	陸磯橋(※)	A	7.0	8.1	0 / 12	8.1	13	0 / 12	11	<0.5	2.2	1 / 12	1.3	<1	43	2 / 12	13	270	30,000	9 / 12
小久川	連郷橋	A	7.0	7.8	0 / 6	8.1	13	0 / 6	10	<0.5	1.0	0 / 6	0.9	1	5	0 / 6	3	330	30,000	4 / 6
境川	6号国道下	-	7.5	7.9	-	3.5	6.7	-	5.5	1.6	9.5	-	6.8	4	14	-	9	9,200	500,000	-
夏井川	久太夫橋(※)	A	7.3	8.1	0 / 12	8.2	13	0 / 12	10	<0.5	1.4	0 / 12	0.7	<1	7	0 / 12	2	40	9,000	6 / 12
	六十枚橋(※)	A	7.3	7.9	0 / 12	8.0	12	0 / 12	10	<0.5	2.0	0 / 12	0.9	<1	8	0 / 12	2	300	9,000	6 / 12
好間川	岩穴つり橋(※)	A	7.6	8.0	0 / 12	9.0	13	0 / 12	11	<0.5	1.2	0 / 12	0.5	<1	3	0 / 12	1	170	5,000	4 / 12
	夏井川合流前(※)	B	7.4	7.9	0 / 12	8.8	14	0 / 12	10	0.6	2.6	0 / 12	2.0	<1	10	0 / 12	3	500	50,000	6 / 12
新川	一之矢橋	-	7.4	7.5	-	7.3	12	-	9.5	<0.5	3.1	-	1.5	2	12	-	5	2,400	50,000	-
	古川橋	-	7.3	7.7	-	6.7	10	-	8.0	0.8	3.2	-	1.1	1	9	-	5	1,300	50,000	-
仁井田川	霞田橋	A	7.5	7.8	0 / 6	9.8	13	0 / 6	11	<0.5	1.7	0 / 6	1.2	<1	13	0 / 6	6	500	17,000	5 / 6
	松葉橋(※)	A	7.2	7.8	0 / 12	6.0	11	3 / 12	9.1	<0.5	3.4	2 / 12	1.2	1	16	0 / 12	6	220	150,000	10 / 12
滑津川	高久橋	-	7.4	7.8	-	7.6	12	-	8.8	1.1	2.6	-	1.9	5	8	-	7	-	-	-
神白川	下神白橋	-	7.3	7.8	-	7.1	14	-	11	1.5	4.2	-	3.0	4	15	-	8	7,000	90,000	-
藤原川	愛谷川橋(※)	C	7.4	8.3	0 / 12	7.9	13	0 / 12	9.9	<0.5	3.5	0 / 12	0.8	<1	9	0 / 12	3	-	-	-
	島橋	C	7.4	7.7	0 / 6	7.0	11	0 / 6	8.5	1.0	2.8	0 / 6	2.7	2	11	0 / 6	6	-	-	-
	みなと大橋(※)	C	7.1	7.8	0 / 12	4.4	9.0	1 / 12	6.5	1.0	4.9	0 / 12	4.0	4	15	0 / 12	9	-	-	-
湯本川	藤原川合流前	-	7.8	8.2	-	9.1	11	-	10	0.8	3.2	-	1.3	1	12	-	6	11,000	30,000	-
矢田川	矢田川橋	-	7.7	8.0	-	5.5	9.8	-	7.1	0.8	2.4	-	1.4	4	9	-	7	-	-	-
宝珠院川	藤原川合流前	-	7.2	7.5	-	4.1	9.6	-	6.6	0.5	2.3	-	1.3	3	7	-	5	-	-	-
鮫川	井戸沢橋(※)	A	7.9	8.2	0 / 12	8.2	12	0 / 12	10	<0.5	2.5	1 / 12	0.8	<1	5	0 / 12	2	20	3,300	3 / 12
	鮫川橋(※)	B	7.3	7.9	0 / 12	7.2	11	0 / 12	9.0	<0.5	5.0	1 / 12	2.2	1	7	0 / 12	3	110	33,000	3 / 12
四時川	鮫川合流前	-	7.9	8.0	-	9.1	13	-	11	<0.5	0.8	-	0.5	<1	1	-	1	170	2,200	-
洪川	植田橋	-	7.5	7.8	-	7.3	11	-	9.4	0.7	3.0	-	1.6	1	7	-	5	9,000	30,000	-
蛭田川	小埜橋(※)	C	7.6	8.0	0 / 12	8.6	12	0 / 12	10	<0.5	4.0	0 / 12	2.0	<1	5	0 / 12	3	-	-	-
	蛭田橋(※)	C	7.2	7.6	0 / 12	6.2	11	0 / 12	8.3	0.9	1.2	1 / 12	2.1	<1	7	-	3	-	-	-

(備考)

- 1 「m/n」は、「環境基準に適合しない検体数/総検体数」を示す。
- 2 「x/y」は、「環境基準に適合しない日数/総測定日数」を示す。
- 3 「75%値」は、y個の日間平均値を数値の低いものから順に並べ替えて0.75×y番目となる数値を示す。(0.75×yが整数でない場合は、端数を切り上げた整数番目の値をとる。)
- 4 測定地点名欄の(※)は、環境基準点であることを示す。
- 5 「<」は、表記している数値未満であることを示す。

表6-3(1)-3 河川水質(BOD)の経年変化

(単位:mg/L)

河川名	測定地点名	類型	環境基準	年 度									
				18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
大久川	蔭磯橋(※)	A	—	1.4	1.8	1.6	1.7	1.5	1.1	1.5	1.3	1.0	1.0
			2	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.3	1.6	1.6	1.1	1.3
小久川	連郷橋	A	—	1.4	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.6	0.7	0.8
			2	1.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3	2.2	1.0	0.9
境川	6号国道下	—	—	15	12	15	11	10	7.0	8.0	10	5.3	6.0
			—	13	17	20	11	9.1	7.5	7.9	12	5.4	6.8
夏井川	久太夫橋(※)	A	—	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	1.3	0.9	0.7
			2	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	0.7
	六十枚橋(※)	A	—	1.2	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	1.7	1.7	1.0	0.9
			2	1.6	1.0	0.7	0.9	1.0	1.0	1.4	2.0	1.2	0.9
好間川	岩穴つり橋(※)	A	—	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6
			2	1.2	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.5
	夏井川合流前(※)	B	—	1.9	2.0	1.8	1.8	1.6	1.5	2.2	2.4	1.5	1.6
			3	2.2	2.2	2.1	2.1	1.8	1.8	2.6	3.0	1.8	2.0
新川	一之矢橋	—	—	2.6	2.2	1.3	1.1	1.0	1.7	1.6	1.9	1.1	1.5
			—	2.6	2.9	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5
	古川橋	—	—	2.2	1.5	1.3	1.6	1.3	2.0	1.7	1.8	1.1	1.5
			—	2.1	1.5	1.2	2.1	1.5	2.1	1.6	2.0	0.9	1.1
仁井田川	霞田橋	A	—	1.1	1.1	0.7	0.9	0.7	0.9	0.9	1.0	0.6	0.9
			2	1.3	1.4	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	0.6	1.2
	松葉橋(※)	A	—	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	1.1
			2	1.8	1.1	1.0	1.2	0.9	1.0	1.2	1.3	0.9	1.2
滑津川	高久橋	—	—	4.0	4.0	3.5	3.3	2.8	3.0	3.2	2.3	2.6	1.8
			—	3.6	3.4	4.5	2.8	3.3	3.2	4.1	2.7	3.1	1.9
神白川	下神白橋	—	—	3.6	5.2	5.1	4.5	4.8	5.4	3.7	6.1	4.3	2.7
			—	4.3	6.5	5.1	5.2	5.4	7.2	4.4	5.9	5.5	3.0
藤原川	愛谷川橋(※)	C	—	2.2	1.6	1.0	1.0	1.2	1.0	1.5	1.2	1.0	0.9
			5	2.5	1.7	1.2	1.2	1.4	1.1	1.7	1.3	1.0	0.8
	島橋	C	—	9.1	9.8	5.4	6.1	5.4	4.1	4.0	4.1	3.3	1.9
			5	13	9.9	7.3	8.7	6.6	5.0	4.9	5.4	3.7	2.7
みなと大橋(※)	C	—	3.9	2.7	2.2	2.9	3.3	3.7	3.1	2.4	3.5	2.6	
		5	4.3	3.8	2.5	3.4	3.3	4.3	3.2	2.4	3.4	4.0	
湯本川	藤原川合流前	—	—	3.9	3.3	5.3	4.0	2.9	3.2	2.6	1.6	1.4	1.6
			—	3.8	3.3	7.9	3.0	3.6	3.6	2.9	1.7	1.7	1.3
矢田川	矢田川橋	—	—	4.9	4.3	2.5	2.4	2.9	3.0	3.6	2.2	4.2	1.4
			—	5.8	4.4	2.5	2.6	2.8	2.9	4.5	2.2	4.1	1.4
宝珠院川	藤原川合流前	—	—	11	4.0	2.8	3.3	2.7	2.8	3.3	2.3	3.3	1.2
			—	9.3	3.6	2.6	3.3	2.7	2.0	2.9	2.2	3.5	1.3
鮫川	井戸沢橋(※)	A	—	1.1	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	1.1	0.9	0.9	0.8
			2	1.4	0.7	0.8	1.1	0.7	0.8	1.3	1.1	1.1	0.8
	鮫川橋(※)	B	—	1.6	1.1	0.9	1.0	0.8	1.1	1.2	1.3	1.0	1.5
			3	1.9	1.3	1.0	1.2	1.0	1.1	1.4	1.3	1.2	2.2
四時川	鮫川合流前	—	—	1.3	1.1	0.6	0.7	0.6	0.7	1.2	0.7	0.9	0.6
			—	1.3	1.0	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	1.1	0.5
渋川	植田橋	—	—	4.7	3.2	2.1	1.9	2.1	2.6	2.1	2.0	1.2	1.7
			—	5.5	3.6	2.1	2.0	2.6	2.8	2.4	2.4	1.4	1.6
蛭田川	小塙橋(※)	C	—	1.8	2.3	1.4	5.3	4.1	4.0	4.3	6.4	1.5	1.5
			5	2.4	2.9	1.6	4.7	2.3	3.1	3.4	2.8	1.8	2.0
	蛭田橋(※)	C	—	3.5	3.3	4.0	4.7	7.4	6.5	3.6	4.0	3.0	2.6
			5	4.4	3.8	3.8	4.8	3.4	8.6	3.7	3.9	3.4	2.1

(備考) 1 測定地点名欄の(※)は、環境基準点を示す。

2 数値の上段は日間平均値の年間平均値を示し、下段は日間平均値の年間75%値を示す。

3 太枠に囲まれた数値は、日間平均値の年間75%値が環境基準の評価で超過したことを示す。

4 「<」は、表記している数値未満を示す。

(2) 海 域

生活環境の保全に係る環境基準の類型が指定されている9水域（20地点）について、水質調査を実施しました。

結果の概要は、次のとおりです。

- 健康項目 4水域6地点で測定した結果、全地点で環境基準を下回りました。
- 生活環境項目 海域の水質汚濁指標であるCOD（75%水質値）は、類型指定されている9水域20地点で測定した結果、9水域全てで環境基準を達成しました。
また、富栄養化の指標である全窒素・全リンについては、環境基準の類型指定がされている小名浜港において環境基準を達成しました。

表6-3(2)-1 海域の調査地点及び測定項目

(平成27年度)

海 域 名	地 点 名	類 型	環 境 基 準 点	測 定 回 数	測 定 項 目				
					一 般 調 査	生 活 環 境	健 康	特 殊	そ の 他
いわき市地先海域	中之作港沖約1,000m付近	A	○	6	○	○	-	-	○
"	豊間漁港沖約1,500m付近	A	○	6	○	○	-	-	-
"	夏井川沖約1,500m付近	A	○	6	○	○	○	-	○
久之浜港	A及びB防波堤の接部から 西約150m付近	B	○	9	○	○	-	-	-
四倉港	埠頭先東約30m付近	B	○	9	○	○	-	-	○
豊間漁港	中防波堤先端から 西30m付近(豊間地区)	B	○	9	○	○	-	-	-
"	漁港内中央付近 (沼之内船溜)	B	○	9	○	○	-	-	-
江名港	東内防波堤先端から 北西約50m付近	B	○	9	○	○	-	-	○
中之作港	西防波堤先端から 南約200m付近	B	○	9	○	○	-	-	-
小名浜港	4号埠頭先	B III	○	9	○	○	○	○	○
"	西防波堤第2の北 約400m付近	B III	-	6	○	○	○※	-	○
"	漁港区内	B III	-	6	○	○	○※	-	○
常磐沿岸海域	蛭田川沖南南東 約2,500m付近	A	○	6	○	○	○	-	○
"	鮫川沖南約2,000m付近	A	○	6	○	○	-	-	-
"	照島の東南東約800m付近	A	-	6	○	○	-	-	-
"	蛭田川沖東約1,000m付近	A	-	6	○	○	-	-	-
"	勿来港外の漁港区内	A	-	6	○	○	-	-	-
"	小浜港外の漁港区内	A	-	6	○	○	-	-	-
常磐沿岸海域 (小名浜港沖)	番所灯台から真方位 245度線上2,000m地点	A	○	6	○	○	○	○	○
"	八崎灯台から真方位 115度線上1,500m地点	A	○	6	○	○	-	-	-
計			14	-	20	20	6	2	9

※硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素のみ実施

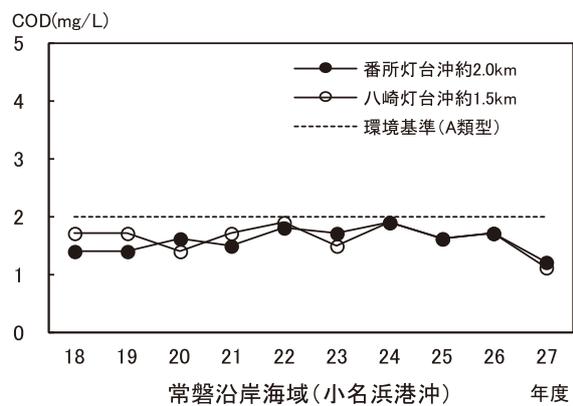
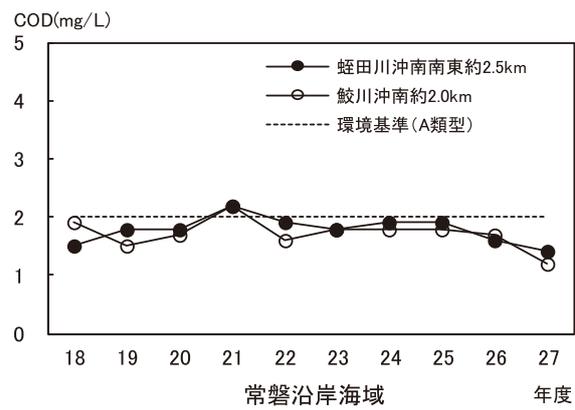
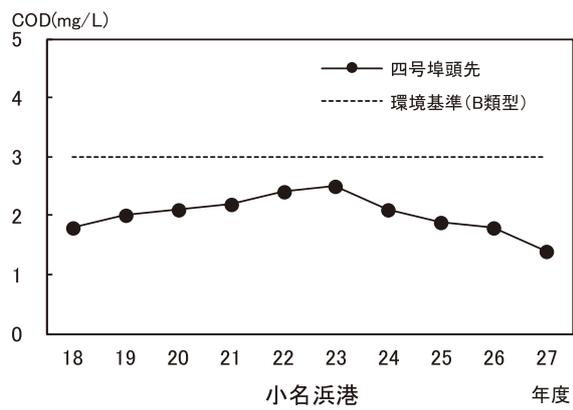
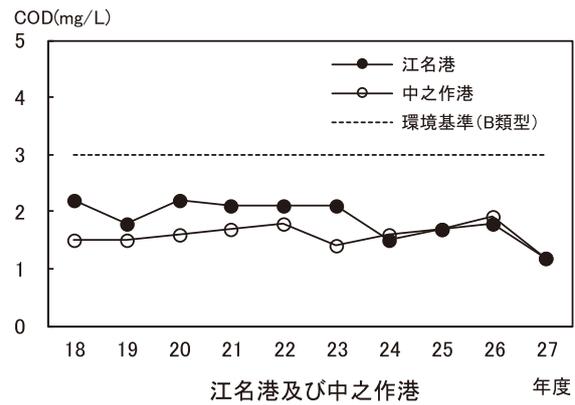
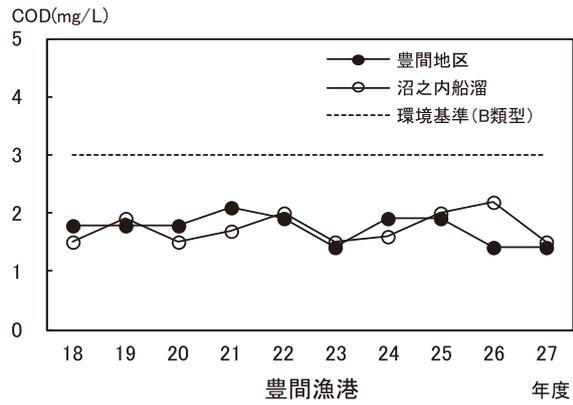
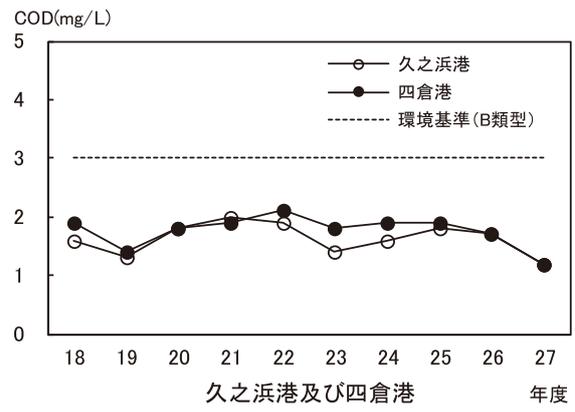
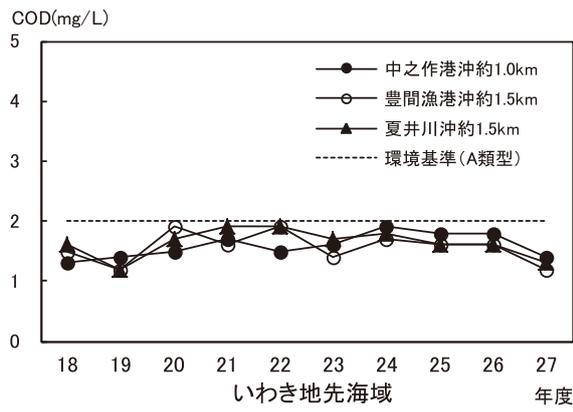


図6-3(2)-1 海域のCOD(75%水質値)経年変化

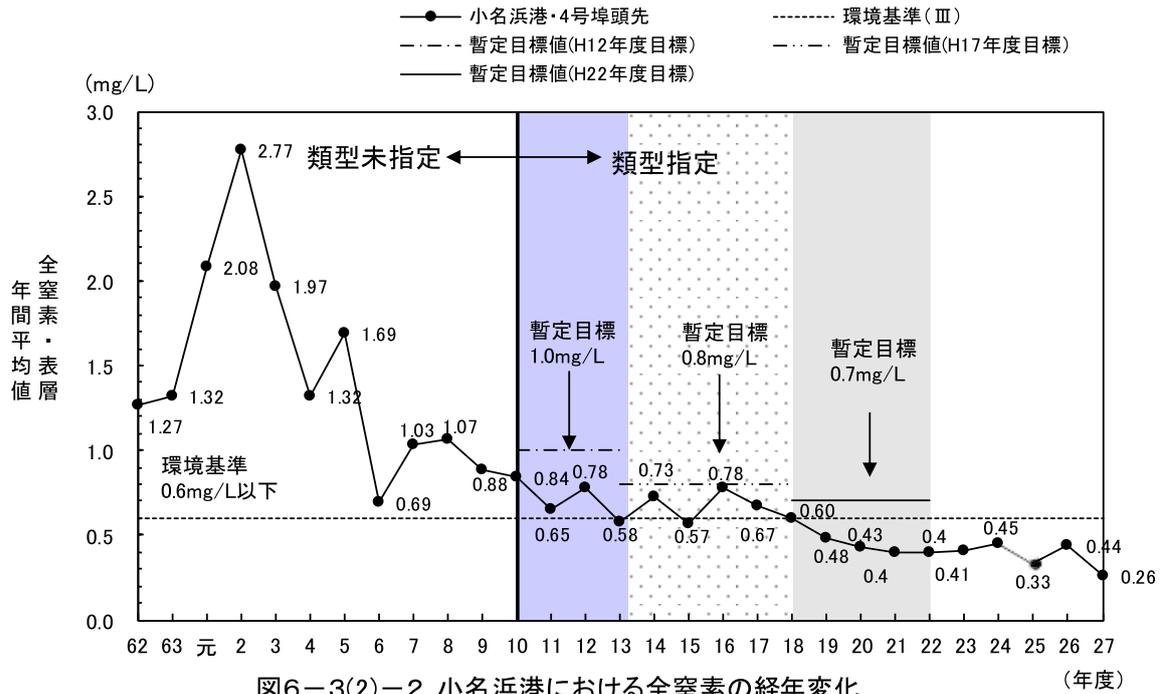


図6-3(2)-2 小名浜港における全窒素の経年変化

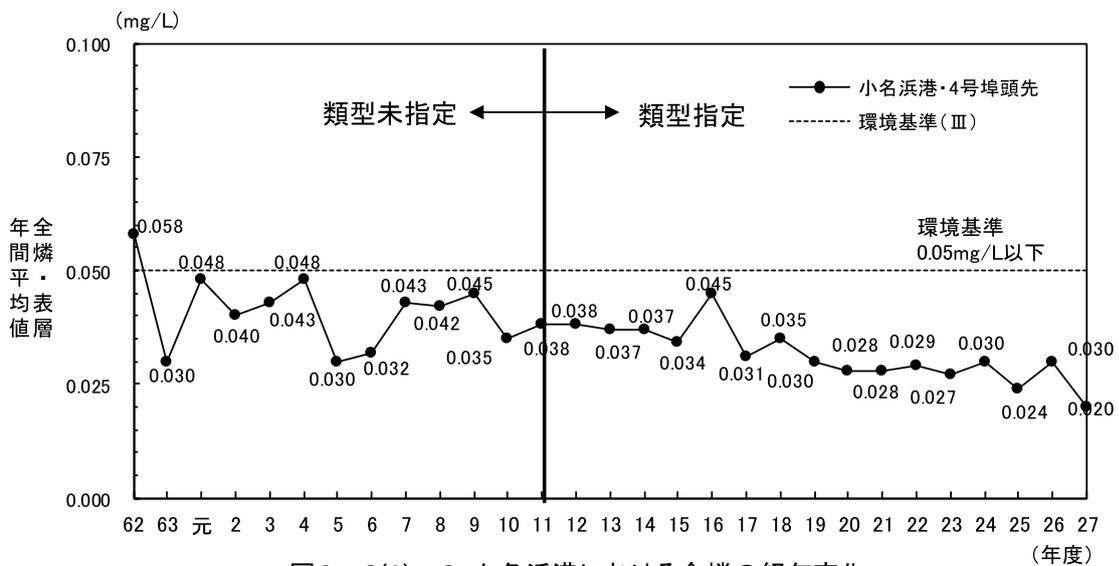


図6-3(2)-3 小名浜港における全燐の経年変化

暫定目標とは

水質汚濁が著しく、または著しくなりつつある水域については、「暫定的な改善目標値」を設定し、段階的に水質改善をはかることとされている。

小名浜港は平成10年3月13日付け福島県告示第224号により全窒素・全燐にかかる類型指定がされ、同時に全窒素については平成12年度までの暫定目標(1.0mg/L以下)が設定された。続いて、平成13年3月27日付け福島県告示307号により平成17年度までの暫定目標(0.8mg/L以下)が設定され、さらに平成18年3月24日付け福島県告示第277号により平成22年度までの暫定目標が0.7mg/Lに設定された。

しかしながら、平成18年度以降は継続して環境基準を達成しており、将来予測においても環境基準を達成できる見込みとなったため、平成22年12月14日付け福島県告示第2241号により平成23年4月1日以降は暫定目標は廃止された。

表6-3(2)-2 海域水質(生活環境項目)の測定結果(1)

海域名	測定地点名	類型	pH		DO(mg/L)			COD(mg/L)				大腸菌群数(MPN/100mL)															
			最小	最大	m	n	最小	最大	平均	x	y	最小	最大	75%値	平均												
いわさ市 地先海域	中之作港沖約1,000m付近(※)	A	8.1	~	8.2	0	/	6	8.0	~	10	0	/	6	9.0	0.8	~	1.4	0	/	6	1.1	1.4	0	~	280	0/6
	豊間漁港沖約1,500m付近(※)	A	8.1	~	8.2	0	/	6	7.8	~	10	0	/	6	8.9	0.6	~	1.5	0	/	6	1.1	1.2	0	~	790	0/6
	夏井川沖約1,500m付近(※)	A	8.1	~	8.2	0	/	6	7.9	~	10	0	/	6	9.0	0.6	~	1.6	0	/	6	1.1	1.3	0	~	490	0/6
久之浜港	A及びB防波堤の接部から西約150m付近(※)	B	8.0	~	8.1	0	/	6	7.4	~	10	0	/	6	8.8	0.8	~	1.5	0	/	6	1.1	1.2				
四倉港	埠頭先東約30m付近(※)	B	7.9	~	8.1	0	/	6	7.4	~	10	0	/	6	8.7	0.8	~	1.9	0	/	6	1.2	1.2				
豊間漁港	中防波堤先端から西約30m付近(豊間地区)(※)	B	8.0	~	8.2	0	/	6	7.1	~	10	0	/	6	8.7	0.6	~	1.5	0	/	6	1.2	1.4				
	漁港内中央付近(沼之内船溜)(※)	B	8.0	~	8.2	0	/	6	7.9	~	10	0	/	6	9.0	1.0	~	1.6	0	/	6	1.2	1.5				
江名港	東内防波堤先端から北西約50m付近(※)	B	8.1	~	8.3	0	/	6	7.7	~	10	0	/	6	8.9	0.7	~	1.4	0	/	6	1.0	1.2				
中之作港	西防波堤先端から南約200m付近(※)	B	8.1	~	8.2	0	/	6	8.0	~	10	0	/	6	9.1	0.5	~	1.3	0	/	6	1.0	1.2				
小名浜港	四号埠頭先(※)	B,III	8.1	~	8.2	0	/	6	7.6	~	10	0	/	12	8.9	0.7	~	1.5	0	/	6	1.2	1.4				
	西防波堤第2の北約400m付近	B,III	8.1	~	8.2	0	/	6	7.3	~	10	0	/	12	8.7	0.7	~	1.5	0	/	6	1.3	1.5				
	漁港区内	B,III	8.0	~	8.1	0	/	6	6.3	~	10	0	/	6	8.6	0.8	~	1.6	0	/	6	1.2	1.6				
	蛭田川沖南南東約2500m付近(※)	A	8.1	~	8.2	0	/	6	7.9	~	10	0	/	6	9.1	0.9	~	1.5	0	/	6	1.2	1.4	0	~	2300	2/6
常磐 沿岸海域	鯨川沖南約2,000m付近(※)	A	8.0	~	8.2	0	/	6	7.4	~	10	1	/	6	8.8	0.7	~	1.6	0	/	6	1.0	1.2	0	~	1400	1/6
	照島の東南東約800m付近	A	8.1	~	8.2	0	/	6	7.6	~	10	0	/	6	8.9	<0.5	~	1.8	0	/	6	1.2	1.6				
	蛭田川沖東約1,000m付近	A	8.1	~	8.2	0	/	6	7.6	~	10	0	/	6	8.9	0.8	~	1.4	0	/	6	1.2	1.4				
	勿来港外の漁港区内	A	8.0	~	8.2	0	/	6	7.9	~	10	0	/	6	9.0	0.7	~	1.5	0	/	6	1.2	1.5				
	小浜港外の漁港区内	A	8.1	~	8.2	0	/	6	6.8	~	10	1	/	6	8.6	0.7	~	1.8	0	/	6	1.1	1.2				
常磐沿岸 海域(小名 浜港沖)	番所灯台から真方位245度線上2,000m地点(※)	A	8.0	~	8.2	0	/	6	7.8	~	10	0	/	6	9.0	0.5	~	1.5	0	/	6	1.1	1.2	0	~	490	0/6
	八崎灯台から真方位115度線上1,500m地点(※)	A	8.1	~	8.2	0	/	6	7.6	~	10	0	/	6	9.0	0.8	~	1.2	0	/	6	1.0	1.1	0	~	3300	2/6

(備考)

- 1 「m/n」は、「環境基準に適合しない検体数/総検体数」を示す。
- 2 「x/y」は、「環境基準に適合しない日数/総測定日数」を示す。
- 3 「75%値」は、y個の日間平均値を数値の低いものから順に並び替えて0.75×y番目となる数値を示す。(0.75×yが整数でない場合は、端数を切り上げた整数番目の値をとる。)
- 4 測定地点名欄の(※)は、環境基準点であることを示す。

表6-3(2)-3 海域水質(生活環境項目)の測定結果(2)

(平成27年度)

海域名	測定地点名	類型	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)			全窒素(mg/L)			全リン(mg/L)								
			最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	平均					
いわき市 地先海域	中之作港沖約1,000m付近(※)	A	N.D.	～	N.D.	0 / 6	N.D.	0.14	～	0.22	-	0.18	0.013	～	0.014	-	0.013
	豊間漁港沖約1,500m付近(※)	A	N.D.	～	N.D.	0 / 6	N.D.	0.15	～	0.19	-	0.17	0.015	～	0.017	-	0.016
	夏井川沖約1,500m付近(※)	A	N.D.	～	N.D.	0 / 6	N.D.	0.15	～	0.19	-	0.17	0.011	～	0.018	-	0.014
久之浜港	A及びB防波堤の接部から西約150m付近(※)	B	N.D.	～	N.D.	0 / 6	N.D.	0.17	～	0.20	-	0.19	0.013	～	0.022	-	0.017
四倉港	埠頭先東約30m付近(※)	B	N.D.	～	N.D.	0 / 6	N.D.	0.16	～	0.34	-	0.23	0.016	～	0.029	-	0.024
豊間漁港	中防波堤先端から西約30m付近(豊間地区)(※)	B	N.D.	～	N.D.	0 / 6	N.D.	0.17	～	0.24	-	0.21	0.015	～	0.025	-	0.020
	漁港内中央付近(沼之内船溜)(※)	B	N.D.	～	N.D.	0 / 6	N.D.	0.15	～	0.23	-	0.19	0.015	～	0.019	-	0.017
江名港	東内防波堤先端から北西約50m付近(※)	B	N.D.	～	N.D.	0 / 6	N.D.	0.17	～	0.38	-	0.24	0.020	～	0.028	-	0.023
中之作港	西防波堤先端から南約200m付近(※)	B	N.D.	～	N.D.	0 / 6	N.D.	0.15	～	0.19	-	0.17	0.012	～	0.018	-	0.015
小名浜港	四号埠頭先(※)	B,Ⅱ	N.D.	～	N.D.	0 / 6	N.D.	0.19	～	0.36	0 / 6	0.26	0.015	～	0.028	0 / 6	0.020
	西防波堤第2の北約400m付近	B,Ⅲ	-	-	-	-	-	0.45	～	1.7	3 / 6	0.83	0.023	～	0.043	0 / 6	0.033
	漁港区区内	B,Ⅲ	-	-	-	-	-	0.21	～	0.54	0 / 6	0.29	0.017	～	0.036	0 / 6	0.023
常磐沿岸海域	蛭田川沖南南東約2,500m付近(※)	A	N.D.	～	N.D.	0 / 6	N.D.	0.16	～	0.35	-	0.23	0.012	～	0.020	-	0.016
	鮫川沖南約2,000m付近(※)	A	N.D.	～	N.D.	0 / 6	N.D.	0.16	～	0.32	-	0.23	0.015	～	0.020	-	0.017
	照島の東南東約800m付近	A	-	-	-	-	-	0.20	～	1.2	-	0.46	0.013	～	0.042	-	0.021
	蛭田川沖東約1,000m付近	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	勿来港外の漁港区内	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
常磐沿岸海域(小名浜港沖)	小浜港外の漁港区内	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	番所灯台から真方位245度線上2,000m地点(※)	A	N.D.	～	N.D.	0 / 6	N.D.	0.15	～	0.18	-	0.16	0.011	～	0.017	-	0.013
	八崎灯台から真方位115度線上1,500m地点(※)	A	N.D.	～	N.D.	0 / 6	N.D.	0.14	～	0.35	-	0.24	0.011	～	0.025	-	0.018

(備考)

- 1 表の値は、表層における値。
- 2 「N.D.」は 報告下限値未達を示す。
- 3 「m/n」は「環境基準(暫定目標)」に適合しない検体数/総検体数1を示す。
- 4 測定地点名欄の(※)は、環境基準点を示す。

表6-3(2)-4 海域水質(COD)の経年変化

(単位:mg/L)

海 域 名	測 定 地 点 名	類 型	環 境 基 準												
				18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
いわき市地 先 海 域	中之作港沖約1,000m付近 (※)	A	—	1.2	1.1	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.3	1.1		
			2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.5	1.6	1.9	1.8	1.4			
	豊間漁港沖約1,500m 付近(※)	A	—	1.4	1.0	1.3	1.4	1.5	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1		
			2	1.5	1.2	1.9	1.6	1.9	1.4	1.7	1.6	1.6	1.2		
	夏井川沖約1,500m 付近(※)	A	—	1.4	1.0	1.3	1.6	1.6	1.4	1.5	1.3	1.1	1.1		
			2	1.6	1.2	1.7	1.9	1.9	1.7	1.8	1.6	1.6	1.3		
久之浜港	A及びB防波堤の接部から西 約150m 付 近 (※)	B	—	1.3	1.3	1.5	1.8	1.8	1.3	1.3	1.5	1.4	1.1		
			3	1.6	1.3	1.8	2.0	1.9	1.4	1.6	1.8	1.7	1.2		
四 倉 港	埠頭先東 約30m付近(※)	B	—	1.6	1.3	1.6	1.6	1.8	1.5	1.4	1.7	1.3	1.2		
			3	1.9	1.4	1.8	1.9	2.1	1.8	1.9	1.9	1.7	1.2		
豊間漁港	中防波堤先端から西 30m付近(豊間地区)(※)	B	—	1.4	1.4	1.2	1.7	1.7	1.2	1.4	1.6	1.3	1.2		
			3	1.8	1.8	1.8	2.1	1.9	1.4	1.9	1.9	1.4	1.4		
	漁港内中央付近 (沼之内船溜)(※)	B	—	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	1.4	1.5	1.6	1.4	1.2		
			3	1.5	1.9	1.5	1.7	2.0	1.5	1.6	2.0	2.2	1.5		
江 名 港	東内防波堤先端から北西 約50m付近(※)	B	—	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.4	1.5	1.4	1.0		
			3	2.2	1.8	2.2	2.1	2.1	2.1	1.5	1.7	1.8	1.2		
中之作港	西防波堤先端から南 約200m付近(※)	B	—	1.3	1.2	1.3	1.5	1.7	1.2	1.3	1.5	1.4	1.0		
			3	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.4	1.6	1.7	1.9	1.2		
小名浜港	四号埠頭先(※)	B	—	1.5	1.6	1.8	1.9	2.1	1.9	1.7	1.5	1.4	1.2		
			3	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.1	1.9	1.8	1.4		
	西防波堤第2の北 約400m付近	B	—	1.5	1.7	1.9	2.2	2.0	1.7	1.9	1.6	1.6	1.3		
			3	2.2	2.1	2.2	2.6	2.3	1.8	2.2	1.9	2.3	1.5		
	漁港区内	B	—	1.7	1.7	1.9	1.8	2.3	1.8	1.7	1.5	1.8	1.2		
			3	2.0	2.3	1.9	2.4	2.3	2.7	1.7	1.6	2.6	1.6		
常 磐 沿 岸 海 域	蛭田川沖南南東 約2,500m付近(※)	A	—	1.4	1.2	1.6	1.9	1.8	1.4	1.8	1.7	1.4	1.2		
			2	1.5	1.8	1.8	2.2	1.9	1.8	1.9	1.9	1.6	1.4		
	鮫川沖南 約2,000m付近(※)	A	—	1.3	1.2	1.5	1.6	1.6	1.4	1.6	1.4	1.3	1.0		
			2	1.9	1.5	1.7	2.2	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.2		
	照島の東南東 約800m付近	A	—	1.3	1.3	1.7	1.9	1.7	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2		
			2	1.4	1.9	1.9	1.9	2.0	1.4	1.9	1.5	1.8	1.6		
	蛭田川沖東 約1,000m付近	A	—	1.4	1.4	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2		
			2	1.6	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.8	1.4		
	勿来港外の漁港区内	A	—	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2		
			2	1.6	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5		
小浜港外の漁港区内	A	—	1.4	1.3	1.6	1.6	1.8	1.3	1.5	1.5	1.3	1.1			
		2	1.7	1.7	1.9	1.7	1.9	1.4	1.6	1.8	1.8	1.2			
常 磐 沿 岸 海 域 (小名浜港 沖)	番所灯台から真方位245度 線上2,000m地点(※)	A	—	1.1	1.1	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3	1.1		
			2	1.4	1.4	1.6	1.5	1.8	1.7	1.9	1.6	1.7	1.2		
	八崎灯台から真方位115度 線上1,500m地点(※)	A	—	1.2	1.3	1.4	1.7	1.7	1.3	1.4	1.5	1.2	1.0		
			2	1.7	1.7	1.4	1.7	1.9	1.5	1.9	1.6	1.7	1.1		

- (備考) 1 測定地点名欄の(※)は、環境基準点を示す。
 2 数値の上段は、日間平均値の年間平均値を示し、下段は年間の75%水質値を示す。
 3 太枠に囲まれた数値は、日間平均値の年間75%値が環境基準を超過したことを示す。

4 地下水調査

地下水の水質汚濁の状況については、法の規定により福島県が作成した「平成27年度地下水の水質測定計画」に基づき、概況調査及び定期モニタリング調査を実施しました。

表6-4 人の健康の保護に関する環境基準

No.	項目	基準値
1	カドミウム	0.003mg/L 以下
2	全シアン	検出されないこと。
3	鉛	0.01mg/L 以下
4	六価クロム	0.05mg/L 以下
5	砒素	0.01mg/L 以下
6	総水銀	0.0005mg/L以下
7	アルキル水銀	検出されないこと。
8	P C B	検出されないこと。
9	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下
10	四塩化炭素	0.002mg/L以下
11	塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下
12	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下
13	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下
14	1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下
15	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L 以下
16	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下
17	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下
19	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下
20	チウラム	0.006mg/L以下
21	シマジン	0.003mg/L以下
22	チオベンカルブ	0.02mg/L 以下
23	ベンゼン	0.01mg/L 以下
24	セレン	0.01mg/L 以下
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L 以下
26	ふっ素	0.8mg/L 以下
27	ほう素	1mg/L 以下
28	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下

(備考)

- 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- 2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
- 3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格 43.2.1、43.2.3 又は 43.2.5 により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数 0.2259 を乗じたものと規格 43.1 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じたものの和とする。

(1) 概況調査

市内全域における地下水質の概況を把握するため、概況調査を計9地点（ローリング方式による調査4地点、定点方式による調査5地点）で実施しました。

※ 概況調査とは、地域の全体的な地下水質の状況を把握するために実施する地下水の水質調査の事です。

① ローリング方式による概況調査

市内を約10km四方のメッシュに区分し、各メッシュから1地点の井戸を選定して、有害物質による汚染状況を調査しています。全19メッシュを概ね5年周期で調査します。

平成27年度は4メッシュからそれぞれ井戸を選定し、水質調査を実施し、全ての井戸で環境基準を達成しました。

表6-4(1)-1 ローリング方式による概況調査結果

(平成27年度)

測定地点の所在地		小川町上小川	小川町関場	常磐岩ヶ岡町	田人町南大平	環境基準
調査年月日		H27.6.11				
調 査 項 目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05以下
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1以下
	1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下	
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下	
硝酸性窒素	0.7	0.9	6.9	0.3	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素として10以下	
亜硝酸性窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8以下	
ほう素	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	1以下	
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下	

(備考)

1 <印は報告下限値未満を表す。

2 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は、合わせて一つの項目として扱う。

② 定点方式による概況調査

有害物質を使用又は製造している工場・事業場等で汚染の可能性が高い、又は汚染予防の必要性が高い地域の井戸を選定して、有害物質による汚染状況を調査しています。

平成27年度は、5地点の井戸で水質測定を行い、全ての井戸で環境基準を達成しました。

表6-4(1)-2 定点方式による概況調査結果

(平成27年度)

測定地点の所在地		錦町江栗	錦町須賀	常磐下船尾町	小名浜島	渡辺町松小屋	環境基準	
調査年月日		H27.6.12		H27.6.15	H27.6.12			
調 査 項 目	カドミウム	(mg/L)	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
	全シアン	"	-	-	<0.1	-	<0.1	検出されないこと
	鉛	"	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
	六価クロム	"	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	0.05以下
	砒素	"	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
	総水銀	"	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	0.0005以下
	アルキル水銀	"	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	検出されないこと
	PCB	"	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	"	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	0.02以下
	四塩化炭素	"	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	0.002以下
	塩化ビニルモノマー	"	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	"	<0.0004	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	"	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	0.1以下
	1,2-ジクロロエチレン	"	<0.004	<0.004	<0.004	-	<0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	"	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	"	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	0.006以下
	トリクロロエチレン	"	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	0.01以下
	テトラクロロエチレン	"	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	"	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	0.002以下
	チウラム	"	-	-	-	-	<0.0006	0.006以下
	シマジン	"	-	-	-	-	<0.0003	0.003以下
	チオベンカルブ	"	-	-	-	-	<0.002	0.02以下
	ベンゼン	"	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	0.01以下
	セレン	"	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
硝酸性窒素	"	-	-	0.7	-	0.3	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素として10以下	
亜硝酸性窒素	"	-	-	<0.1	-	<0.1		
ふっ素	"	-	-	<0.08	0.10	<0.08	0.8以下	
ほう素	"	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	1以下	
1,4-ジオキサン	"	-	-	<0.005	-	<0.005	0.05以下	

(備考)

1 <印は報告下限値未満を表す。

2 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は、合わせて一つの項目として扱う。

(2) 汚染井戸周辺地区調査

概況調査等の結果により、新たに環境基準の超過が判明した地点の汚染範囲を確認するため調査を行っています。平成27年度は、全ての調査地点で環境基準を下回ったため、本調査に該当する地点はありませんでした。

(3) 継続監視調査

過去の汚染井戸を対象として、継続的に汚染状況の監視をしています。平成27年度は、平成22年度に基準値を超過した1地点、平成23年度に基準値を超過した1地点及び平成25年に基準値を超過した1地点について調査を実施しました。調査の結果、1地点で基準値を超過しました。

表6-4(3) 継続監視調査

(平成27年度)

調査区分		継続監視調査			環境基準
測定地点の所在地		泉町下川	平下高久	遠野町入遠野	
調査年月日		H27.6.12			
調査項目	硝酸性窒素 (mg/L)	14	8.7	-	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素として10以下
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.1	0.1	-	
	ふっ素 (mg/L)	-	-	0.14	0.8以下

(備考)

- 1 <印は報告下限値未満を表す。
- 2 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は、合わせて1つの項目として扱う。

5 海水浴場調査

四倉海水浴場及び勿来海水浴場において、遊泳開始前（5月下旬）及び遊泳期間中（7月下旬）に2回ずつ水質調査を実施し、各期間中における水質判定を行いました。

調査の結果、遊泳期間前に「水質AA」以上、遊泳期間中に「水質A」以上となり、遊泳に「適」と判定されました。（例年は、市内の他8海水浴場においても当該調査を行っていますが、平成27年度は、開設された四倉海水浴場及び勿来海水浴場において調査を行いました。）

表6-5-1 海水浴場水質判定基準

区分		項目	ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)	油膜の有無	COD (mg/L)	透明度
適	水質AA		不検出 (検出限界2)	油膜が 認められない	2以下	全透 (1m以上)
	水質A		100以下	油膜が 認められない	2以下	全透 (1m以上)
可	水質B		400以下	常時は油膜が 認められない	5以下	1m未満～50cm以上
	水質C		1,000以下	常時は油膜が 認められない	8以下	1m未満～50cm以上
不適			1,000を超えるもの	常時油膜が 認められる	8を超えるもの	50cm未満*

(備考)

- 1 判定は、同一海水浴場に関して得た測定値の平均による。
- 2 「不検出」とは、平均値が検出限界未満のことをいう。
- 3 透明度(*の部分)に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。

表6-5-2 海水浴場調査結果(遊泳期間前)

(平成27年度)

水浴場名	調査月日	pH 最小～最大	COD (mg/L) 最小～最大 (平均)	ふん便性 大腸菌群数 (個/100mL) 最小～最大 (平均)	透明度 (m)	油膜の 有無	気温 (°C)	水温 (°C)	判定 (前年度)
四倉	5/11	8.1 ~ 8.1	1.6 ~ 2.3 (1.9)	<2 ~ 5 (<2)	1以上	無	17.6	13.0	水質AA (水質A)
	5/12								
勿来	5/11	8.0 ~ 8.1	1.3 ~ 1.8 (1.5)	<2 ~ <2 (<2)	1以上	無	20.8	14.4	水質AA (水質AA)
	5/12								

表6-5-3 海水浴場調査結果(遊泳期間中)

(平成27年度)

水浴場名	調査月日	pH 最小～最大	COD (mg/L) 最小～最大 (平均)	ふん便性 大腸菌群数 (個/100mL) 最小～最大 (平均)	透明度 (m)	油膜の 有無	気温 (°C)	水温 (°C)	判定 (前年度)
四倉	7/21	8.0 ~ 8.2	1.5 ~ 2.1 (1.8)	6 ~ 50 (34)	1以上	無	26.8	23.6	水質A (水質B)
	7/22								
勿来	7/21	8.0 ~ 8.2	0.8 ~ 2.0 (1.5)	<2 ~ 10 (4)	1以上	無	27.7	23.4	水質A (水質A)
	7/22								