節電への御協力をよろしくお願いいたします。

（お知らせ）

被災地の公共用水域の水質モニタリング調査結果（速報）の公表について

平成２３年６月３０日（木）
環境省水・大気環境局水環境課
直　　通：03-5521-8316
代　　表：03-3581-3351
課　　長：吉田 延雄（内線 6610）
課長補佐：古田 哲央（内線 6614）

環境省では、東日本大震災を受け、被災地の公共用水域において緊急的に有害物質等の水質モニタリング調査を実施しました。

水質分析が終了した、福島県内の河川及び海域における測定結果(速報)を公表します（調査日：５月 26 日～６月３日)。

また、福島県以外の青森県、岩手県、宮城県、茨城県における測定結果については、結果がまとまり次第、発表予定です。

１．測定結果概要（福島県分）

（１）河川の水質

有害物質（人の健康の保護に関する環境基準）について、全 23 地点中、砒素について１地点（測定値 0.013 mg/L（基準値 0.01mg/L））で、ほう素について３地点（測定値 1.2～2.6 mg/L（基準値 1mg/L））で、環境基準値を上回る値がみられたが、他の地点では、環境基準値を下回った。

（２）海域の水質

全 24 地点について、環境基準値を下回った。

２．今後の対応

福島県等の関係機関に測定結果を提供するとともに、環境基準値を上回った地点については、追加調査の実施等、関係機関と協力して対応していく予定。

（詳細別紙）
（地図別添）
（参考資料）

(別紙)

河川の水質(福島県)

採取地点			採取日	一般項目								生活環境項目							
地域	水域名	地点		天候	気温 ℃	全水深 m	水温 ℃	電気伝導度 mS/L	色相	臭気	透視度 cm	ｐＨ －	ＤＯ mg/L	ＢＯＤ mg/L	ＳＳ mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/L	全燐 mg/L	全亜鉛 mg/L
浜通り	地蔵川	浜畑橋（旧山崎前橋）	5月29日	雨	17.8	2.70	15.1	3480	黄緑色	無	54	7.7	6.8	2.4	6	3,300	0.91	0.115	0.019
	小泉川	百間橋	5月29日	雨	17.0	0.62	18.2	1042	黄茶色	泥	38	7.5	5.7	3.9	14	79,000	1.4	0.184	0.013
	宇多川	百間橋	5月29日	雨	17.8	0.55	17.8	341	黄茶色	泥	62	7.5	9.0	1.7	5	1,700	0.80	0.038	<0.003
	真野川	真島橋	5月29日	雨	17.8	2.61	16.4	1695	暗緑色	無	100以上	7.7	8.5	0.8	2	1,100	0.53	0.047	0.004
	新田川	草野	5月28日	曇	23.3	0.50	15.5	8.1	無色透明	無	100以上	7.5	10.3	0.8	3	1,400	0.37	0.018	<0.003
	新田川	小宮	5月28日	曇	20.7	0.85	15.4	7.3	無色透明	無	100以上	7.6	10.2	1.2	4	1,400	0.49	0.027	0.004
	新田川	木戸内橋	5月29日	雨	17.0	1.35	15.5	7.65	暗灰黄緑色	無	95	7.5	9.8	0.9	4	2,000	0.50	0.026	0.004
	新田川	鮭川橋	5月29日	雨	17.8	0.92	16.3	82.4	暗灰黄緑色	微カビ	100以上	7.2	9.0	1.2	3	7,900	1.2	0.088	0.006
	浅見川	坊田橋	5月28日	雨	17.6	0.33	14.8	12	無色透明	無	100以上	7.5	9.9	0.5	1	490	0.31	0.011	<0.003
	大久川	蔭磯橋	5月28日	雨	20.6	0.29	16.4	36.1	無色透明	無	100以上	7.3	8.5	0.7	5	2,400	0.43	0.032	0.003
	仁井田川	松葉橋	5月28日	雨	19.0	1.15	17.8	378	緑褐色	微下水	42	7.3	6.4	2.3	14	49,000	0.91	0.135	0.006
	夏井川	北ノ内橋	5月26日	曇	20.3	0.72	16.4	15.3	無色透明	無	100以上	7.6	9.5	1.4	5	79,000	1.3	0.066	0.003
	夏井川	六十枚橋	5月28日	雨	20.7	0.69	17.3	18.5	緑褐色	無	100以上	7.4	9.0	1.0	5	7,900	0.87	0.071	<0.003
	藤原川	みなと大橋	5月28日	雨	18.5	2.94	18.6	2510	緑褐色	微腐敗	38	7.3	4.9	3.6	8	130,000	9.0	0.152	0.021
	鮫川	鮫川橋	5月28日	雨	18.5	2.22	16.2	317	暗灰黄緑色	無	100以上	7.3	8.6	0.9	2	24,000	0.77	0.035	0.003
	蛭田川	蛭田橋	5月28日	雨	16.8	1.67	18	117.9	灰緑色	石油	58	7.3	7.4	2.2	5	7,900	3.6	0.134	0.017
中通り	広瀬川	舘ノ腰橋上流	5月26日	曇	21.0	0.32	17.8	11.7	無色透明	無	74	7.7	9.2	1.5	7	11,000	1.1	0.047	0.006
	移川	小瀬川橋	5月26日	晴	19.8	0.61	15.2	17.9	緑褐色	無	70	7.9	9.9	0.8	4	7,900	1.7	0.059	0.003
	移川（口太川）	口太川橋	5月26日	曇	21.9	0.37	14.6	12.8	無色透明	無	95	7.8	9.6	0.9	5	1,100	1.4	0.032	<0.003
	五百川	阿武隈川合流前	5月26日	曇	20.0	0.18	16.2	18.18	灰黄緑色	無	45	7.5	9.8	1.5	9	24,000	1.2	0.307	0.005
	逢瀬川	阿武隈川合流前	5月26日	曇	23.1	0.33	17.8	27.1	緑褐色	無	100以上	7.4	10.1	2.1	8	17,000	1.1	0.154	0.006
	大滝根川	阿武隈川合流前	5月26日	曇	21.3	0.25	17.4	18	無色透明	無	87	7.8	9.8	1.6	6	11,000	1.8	0.103	0.003
	社川	王子橋	5月26日	曇	17.3	0.63	15.2	17.1	緑褐色	無	100以上	7.6	8.9	1.3	4	7,900	1.2	0.057	0.011

河川の水質(福島県)

採取地点			健康項目													
地域	水域名	地点	ｶﾄﾞﾐｳﾑ mg/L	全ｼｱﾝ mg/L	鉛 mg/L	六価ｸﾛﾑ mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	PCB mg/L	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ mg/L	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ mg/L	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ mg/L	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ mg/L	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ mg/L
浜通り	地蔵川	浜畑橋（旧山崎前橋）	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	小泉川	百間橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	宇多川	百間橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	真野川	真島橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	新田川	草野	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	新田川	小宮	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	新田川	木戸内橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	新田川	鮭川橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	浅見川	坊田橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	大久川	蔭磯橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	仁井田川	松葉橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	夏井川	北ノ内橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	夏井川	六十枚橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	藤原川	みなと大橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	0.013	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	鮫川	鮫川橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	蛭田川	蛭田橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	0.0020	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
中通り	広瀬川	舘ノ腰橋上流	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	移川	小瀬川橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	移川（口太川）	口太川橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	五百川	阿武隈川合流前	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	逢瀬川	阿武隈川合流前	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	大滝根川	阿武隈川合流前	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006
	社川	王子橋	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006

河川の水質（ 福島県）

採取地点															備考
地域	水域名	地点	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ mg/L	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ mg/L	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ mg/L	ﾁｳﾗﾑ mg/L	ｼﾏｼﾞﾝ mg/L	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ mg/L	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ mg/L	ｾﾚﾝ mg/L	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L	ほう素 mg/L	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ mg/L	
浜通り	地蔵川	浜畑橋（旧山崎前橋）	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.79	2.6	<0.005	
	小泉川	百間橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.32	0.8	<0.005	
	宇多川	百間橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.15	0.4	<0.005	
	真野川	真島橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.36	1.2	<0.005	
	新田川	草野	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
	新田川	小宮	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
	新田川	木戸内橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
	新田川	鮭川橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
	浅見川	坊田橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
	大久川	蔭磯橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
	仁井田川	松葉橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.18	0.2	<0.005	
	夏井川	北ノ内橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
	夏井川	六十枚橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
	藤原川	みなと大橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.69	2.1	<0.005	
	鮫川	鮫川橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.08	0.2	<0.005	
	蛭田川	蛭田橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.22	0.1	<0.005	
中通り	広瀬川	舘ノ腰橋上流	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.08	<0.1	<0.005	
	移川	小瀬川橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	1.4	<0.08	<0.1	<0.005	
	移川（口太川）	口太川橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	1.2	<0.08	<0.1	0.027	
	五百川	阿武隈川合流前	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.13	<0.1	<0.005	
	逢瀬川	阿武隈川合流前	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.13	0.1	<0.005	
	大滝根川	阿武隈川合流前	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	1.2	0.08	<0.1	<0.005	
	社川	王子橋	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	0.09	<0.1	<0.005	

海域の水質(福島県)

採取地点		採取日	一般項目							生活環境項目								
水域名	地点		天候	気温 ℃	全水深 m	水温 ℃	色相	臭気	透明度 m	ｐＨ -	ＤＯ mg/L	ＣＯＤ mg/L	ＳＳ mg/L	大腸菌群数 MPN/100ml	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質 mg/L	全窒素 mg/L	全燐 mg/L	全亜鉛 mg/L
相双地先海域	釣師浜漁港沖約２０００m附近	6月3日	曇	17.0	14.50	15.5	暗緑色	無	2	8.1	8.9	1.9	3	23	<0.5	0.24	0.027	<0.003
相馬港及び相馬地先海域	地蔵川沖約２５００m附近	6月3日	曇	17.0	18.90	15.5	灰緑色	無	1.2	8.1	8.4	2	3	70	<0.5	0.26	0.027	<0.003
相馬港及び相馬地先海域	南防波堤屈曲部西約２００m附近	6月3日	晴	18.5	10.10	16.7	暗緑色	無	2.4	8.1	9.0	2	1	5	<0.5	0.32	0.037	<0.003
松川浦海域	漁業権区域区１号中央附近	5月28日	曇	17.3	2.00	12.4	灰黄緑色	無	1.8	8	8.8	1.5	3	33	<0.5	0.19	0.023	<0.003
松川浦海域	漁業権区域区３号中央附近	5月28日	曇	17.3	0.70	18.1	灰黄緑色	無	0.7以上	8	8.3	2.7	3	9	<0.5	0.24	0.027	<0.003
相双地先海域	真野川沖約２０００m附近	6月3日	曇	16.6	19.50	17.4	暗緑色	無	2.3	8.1	9.4	2.5	3	49	<0.5	0.33	0.027	<0.003
原町市地先海域	新田川沖約５０００m附近	6月3日	曇	18.6	27.10	15.1	暗緑色	無	3.2	8.1	8.8	1.9	1	2	<0.5	0.21	0.02	0.003
原町市地先海域	新田川沖約１０００m附近	6月3日	曇	17.8	11.20	16.4	暗緑色	無	2.2	8.1	8.5	1.7	4	11	<0.5	0.21	0.019	<0.003
原町市地先海域	原町市特別都市下水路沖約１０００m	6月3日	曇	17.9	9.10	16.2	暗緑色	無	2.9	8.1	8.2	1.8	4	11	<0.5	0.22	0.026	<0.003
相双地先海域	広野火力発電所沖約１０００m	5月27日	曇	15.3	13.00	13.8	緑色	無	4	8.1	9.2	1.4	2	8	<0.5	0.26	0.02	<0.003
久之浜港	Ａ及びＢ防波堤の接部から西１５０m	5月27日	曇	16.8	5.60	14.4	緑色	無	3.8	8.2	9.6	1.3	1	<2	<0.5	0.14	0.019	<0.003
四倉港	埠頭先東約３０m附近	5月27日	曇	16.5	8.50	14	暗緑色	無	3.8	8.2	9.7	1.3	2	<2	<0.5	0.14	0.018	<0.003
いわき市地先海域	夏井川沖約１５００m附近	5月27日	曇	16.6	17.20	14.2	暗緑色	無	7.3	8.1	9.5	1.4	1	<2	<0.5	0.16	0.016	<0.003
豊間海港	漁港内中央附近	5月27日	曇	20.9	7.60	13.1	緑色	無	4	8.2	9.7	1.2	2	2	<0.5	0.14	0.019	<0.003
豊間海港	中防波堤先端から西３０m附近	5月27日	晴	20.5	9.80	14.29	暗緑色	無	6	8.1	9.4	1.6	<1	<2	<0.5	0.17	0.023	<0.003
いわき市地先海域	豊間漁港沖約１５００m附近	5月27日	曇	17.2	25.00	13.4	暗青緑色	無	8.5	8.1	9.2	1	<1	<2	<0.5	0.12	0.011	<0.003
江名港	東内防波堤先端から北西５０m附近	5月27日	曇	17.7	7.10	13.2	暗緑色	無	5	8.2	9.7	1.3	1	2	<0.5	0.14	0.021	<0.003
中之作港	西防波堤先端から南約２００m附近	5月27日	曇	18.5	6.00	13.4	暗緑色	無	4.9	8.2	9.5	1.6	1	<2	<0.5	0.2	0.03	<0.003
いわき市地先海域	中ノ作港沖約１００m附近	5月27日	曇	17.7	19.10	14.2	暗青緑色	無	10	8.1	9.4	1.3	<1	<2	<0.5	0.18	0.016	<0.003
小名浜港	四号埠頭先	5月27日	晴	19.8	11.20	15.6	暗緑色	無	3.9	8.2	10.5	1.8	<1	350	<0.5	0.96	0.029	0.003
常磐沿岸海域（小名浜港沖）	番所灯台から２０００mの地点	5月27日	曇	17.1	20.60	13	暗緑色	無	6.5	8.1	9.7	0.9	<1	<2	<0.5	0.12	0.014	<0.003
常磐沿岸海域（小名浜港沖）	八崎灯台から１５００mの地点	5月27日	晴	22.0	16.60	15.6	暗青緑色	無	5.5	8.1	9.9	0.9	1	350	<0.5	1.1	0.028	<0.003
常磐沿岸海域	鮫川沖約２０００m付近	5月27日	曇	17.4	23.40	12.8	暗青緑色	無	6	8.2	10.3	1.1	<1	<2	<0.5	0.14	0.016	<0.003
常磐沿岸海域	蛭田川沖約２５００m附近	5月27日	曇	17.3	26.40	13.2	暗青緑色	無	5.9	8.2	10.6	1	<1	<2	<0.5	0.16	0.016	<0.003

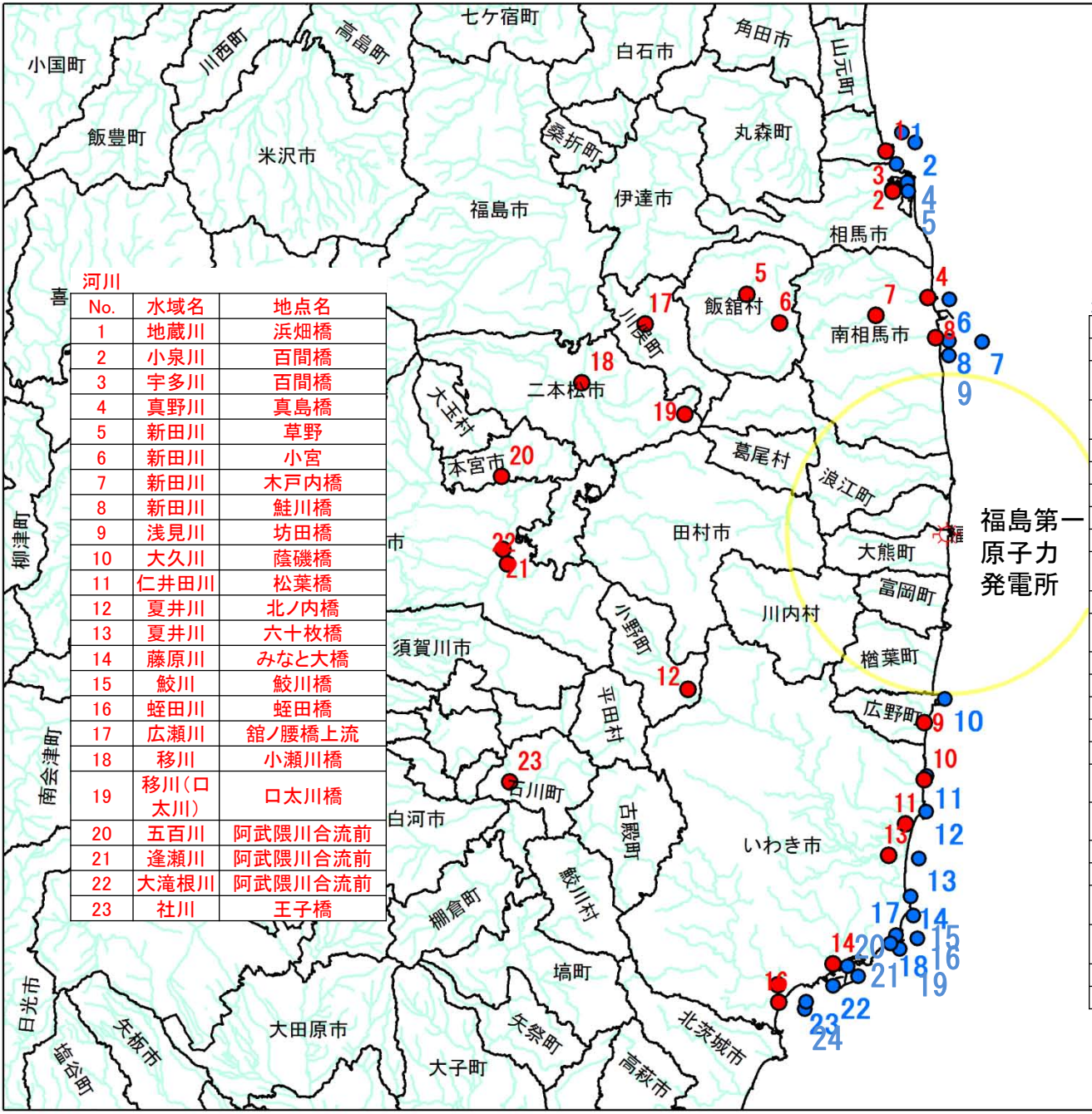
海域の水質（ 福島県）

採取地点		健康項目														
水域名	地点	ｶﾄﾞﾐｳﾑ mg/L	全ｼｱﾝ mg/L	鉛 mg/L	六価ｸﾛﾑ mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	PCB mg/L	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ mg/L	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ mg/L	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ mg/L	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ mg/L	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ mg/L	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ mg/L
相双地先海域	釣師浜漁港沖約２００m附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
相馬港及び相馬地先海域	地蔵川沖約２５００m附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
相馬港及び相馬地先海域	南防波堤屈曲部西約２００m附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
松川浦海域	漁業権区域区１号中央附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
松川浦海域	漁業権区域区３号中央附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
相双地先海域	真野川沖約２０００m附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	0.016	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
原町市地先海域	新田川沖約５０００m附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
原町市地先海域	新田川沖約１０００m附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
原町市地先海域	原町市特別都市下水路沖約１０００m	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
相双地先海域	広野火力発電所沖約１０００m	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
久之浜港	Ａ及びＢ防波堤の接部から西１５０m	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
四倉港	埠頭先東約３０m附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
いわき市地先海域	夏井川沖約１５００m附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
豊間海港	漁港内中央附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
豊間海港	中防波堤先端から西３０m附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
いわき市地先海域	豊間漁港沖約１５００m附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
江名港	東内防波堤先端から北西５０m附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
中之作港	西防波堤先端から南約２００m附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
いわき市地先海域	中ノ作港沖約１０００m附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
小名浜港	四号埠頭先	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
常磐沿岸海域（小名浜港沖）	番所灯台から２０００mの地点	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
常磐沿岸海域（小名浜港沖）	八崎灯台から１５００mの地点	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
常磐沿岸海域	鮫川沖約２０００m付近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003
常磐沿岸海域	蛭田川沖約２５００m附近	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003

海域の水質(福島県)

採取地点											備考
水域名	地点	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ mg/L	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ mg/L	ﾁｳﾗﾑ mg/L	ｼﾏｼﾞﾝ mg/L	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ mg/L	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ mg/L	ｾﾚﾝ mg/L	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ mg/L	
相双地先海域	釣師浜漁港沖約２０００m附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
相馬港及び相馬地先海域	地蔵川沖約２５００m附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
相馬港及び相馬地先海域	南防波堤屈曲部西約２００m附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
松川浦海域	漁業権区域区１号中央附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
松川浦海域	漁業権区域区３号中央附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
相双地先海域	真野川沖約２０００m附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
原町市地先海域	新田川沖約５０００m附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
原町市地先海域	新田川沖約１０００m附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
原町市地先海域	原町市特別都市下水路沖約１０００m	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
相双地先海域	広野火力発電所沖約１０００m	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
久之浜港	Ａ及びＢ防波堤の接部から西１５０m	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
四倉港	埠頭先東約３０m附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
いわき市地先海域	夏井川沖約１５００m附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
豊間海港	漁港内中央附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
豊間海港	中防波堤先端から西３０m附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
いわき市地先海域	豊間漁港沖約１５００m附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
江名港	東内防波堤先端から北西５０m附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
中之作港	西防波堤先端から南約２００m附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
いわき市地先海域	中ノ作港沖約１０００m附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
小名浜港	四号埠頭先	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
常磐沿岸海域（小名浜港沖）	番所灯台から２０００mの地点	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
常磐沿岸海域（小名浜港沖）	八崎灯台から１５００mの地点	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
常磐沿岸海域	鮫川沖約２０００m付近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	
常磐沿岸海域	蛭田川沖約２５００m附近	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	<1	<0.005	

（別添）



河川

No.	水域名	地点名
1	地蔵川	浜畑橋
2	小泉川	百間橋
3	宇多川	百間橋
4	真野川	真島橋
5	新田川	草野
6	新田川	小宮
7	新田川	木戸内橋
8	新田川	鮭川橋
9	浅見川	坊田橋
10	大久川	蔭磯橋
11	仁井田川	松葉橋
12	夏井川	北ノ内橋
13	夏井川	六十枚橋
14	藤原川	みなと大橋
15	鮫川	鮫川橋
16	蛭田川	蛭田橋
17	広瀬川	舘ノ腰橋上流
18	移川	小瀬川橋
19	移川（口太川）	口太川橋
20	五百川	阿武隈川合流前
21	逢瀬川	阿武隈川合流前
22	大滝根川	阿武隈川合流前
23	社川	王子橋

海域

No.	水域名	地点名
1	相双地先海域	釣師浜漁港沖約２０００ｍ附近
2	相馬港及び相馬地先海域	地蔵川沖約２５００ｍ附近
3	相馬港及び相馬地先海域	南防波堤屈曲部西約２００ｍ附近
4	松川浦海域	漁業権区域区１号中央附近
5	松川浦海域	漁業権区域区３号中央附近
6	相双地先海域	真野川沖約２０００ｍ附近
7	原町市地先海域	新田川沖約５０００ｍ附近
8	原町市地先海域	新田川沖約１０００ｍ附近
9	原町市地先海域	原町市特別都市下水路沖約１０００ｍ
10	相双地先海域	広野火力発電所沖約１０００ｍ
11	久之浜港	Ａ及びＢ防波堤の接部から西１５０ｍ
12	四倉港	埠頭先東約３０ｍ附近
13	いわき市地先海域	夏井川沖約１５００ｍ附近
14	豊間海港	漁港内中央附近
15	豊間海港	中防波堤先端から西３０ｍ附近
16	いわき市地先海域	豊間漁港沖約１５００ｍ附近
17	江名港	東内防波堤先端から北西５０ｍ附近
18	中之作港	西防波堤先端から南約２００ｍ附近
19	いわき市地先海域	中ノ作港沖約１０００ｍ附近
20	小名浜港	四号埠頭先
21	常磐沿岸海域（小名浜港沖）	番所灯台から２０００ｍの地点
22	常磐沿岸海域（小名浜港沖）	八崎灯台から１５００ｍの地点
23	常磐沿岸海域	鮫川沖約２０００ｍ付近
24	常磐沿岸海域	蛭田川沖約２５００ｍ附近

（参考資料）

水質汚濁に係る環境基準値等について

生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）

項目	単位	環境基準値	
		河川	海域
BOD	mg/L	≦1～10	―
COD	mg/L	―	≦2～8
pH	―	6.0～8.5	7.0～8.3
SS	mg/L	≦25～100　等	―
DO	mg/L	2～7.5≦	2～7.5≦
大腸菌群数	MPN/100mL	≦50～5,000	≦1,000
n-ヘキサン抽出物質		―	検出されないこと
全窒素	mg/L	―	≦0.2～1
全りん	mg/L	―	≦0.02～0.09
全亜鉛	mg/L	≦0.03	≦0.01～0.02

人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）

項目	単位	環境基準値	報告下限値
ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L	0.01以下	<0.001
全ｼｱﾝ	mg/L	検出されないこと	<0.1
鉛	mg/L	0.01以下	<0.005
六価ｸﾛﾑ	mg/L	0.05以下	<0.02
砒素	mg/L	0.01以下	<0.005
総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005
PCB	mg/L	検出されないこと	<0.0005
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	0.02以下	<0.002
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.004以下	<0.0004
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.1以下	<0.01
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04以下	<0.004
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	1以下	<0.1
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	0.006以下	<0.0006
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.03以下	<0.003
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.01以下	<0.001
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	0.002以下	<0.0002
ﾁｳﾗﾑ	mg/L	0.006以下	<0.0006
ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	0.003以下	<0.0003
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	0.02以下	<0.002
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	0.01以下	<0.001
ｾﾚﾝ	mg/L	0.01以下	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	<1
ふっ素	mg/L	0.8以下	<0.08
ほう素	mg/L	1以下	<0.1
1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L	0.05以下	<0.005