

記者発表資料
平成23年9月6日
環境対策課水環境班
担当 横田, 高橋
内線 2666

環境省による被災地の公共用水域及び地下水の水質モニタリング におけるダイオキシン類測定結果について

環境省では、宮城県（公共用水域：6月3日～5日、地下水：7月4日～8日実施）、青森県、岩手県、福島県及び茨城県において実施した、ダイオキシン類の公共用水域及び地下水の水質モニタリング調査結果を、本日、公表しましたのでお知らせします。

宮城県内の河川の水質では、全21地点中4地点で環境基準値を上回りましたが、他の地点では環境基準値を下回りました。

また、海域の全56地点及び地下水の全28地点において、環境基準値を下回りました。

なお、河川の水質で環境基準値を上回った4地点のうち3地点は、過去に県等が行ったダイオキシン類モニタリングにおいても環境基準値を上回ったことがあり、その際にダイオキシン類の異性体パターンを解析したところ、過去に使用されていた水田除草剤などの農薬に由来していることを確認しております。

県においては、今後ともダイオキシン類のモニタリングを継続してまいります。

(お知らせ)
被災地の公共用水域の水質モニタリングにおける
ダイオキシン類測定結果の公表について

平成23年9月6日(火)
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。

青森県、岩手県、宮城県、福島県及び茨城県内におけるダイオキシン類に係る測定結果(速報)がまとまりましたので公表します(調査日：青森県6月6～7日、岩手県6月2～8日、宮城県6月3～5日、福島県5月26日～6月3日、茨城県6月9～15日)。

なお、有害物質等に係る測定結果(速報)については、公表済みです(公表日：福島県内分6月30日、岩手県及び宮城県内分7月8日、青森県及び茨城県内分7月15日)。

1. 測定結果概要

(1) 青森県

河川(全3地点)の水質・底質及び海域(全16地点)の水質・底質について、全地点で環境基準値を下回った。

(2) 岩手県

河川(全24地点)の水質・底質及び海域(全34地点)の水質・底質について、全地点で環境基準値を下回った。

(3) 宮城県

河川(全21地点)の水質・底質について、4地点において水質の環境基準値を上回る値(測定値1.1～2.7pg-TEQ/L)が見られた。海域(全56地点)の水質・底質については、環境基準値を下回った。

(4) 福島県

河川(全23地点)の水質・底質について、1地点において水質の環境基準値を上回る値(測定値1.4pg-TEQ/L)が見られた。海域(全24地点)の水質・底質については、環境基準値を下回った。

(5) 茨城県

河川(全11地点)の水質・底質について、1地点において水質の環境基準値を上回る値(測定値2.5pg-TEQ/L)が見られた。海域(全22地点)の水質・底質については、環境基準値を下回った。

ダイオキシン類に係る環境基準値

水質 1pg-TEQ/L 以下（年間平均値）

水底の底質 150pg-TEQ/g 以下

測定結果は速報値であり、今後、品質管理の観点から精査を行い修正する場合があります。

2. 今後の対応

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、今後県等において実施される常時監視結果を注視し、必要に応じて県等の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）

(別添)

河川(水質、底質)におけるダイオキシン類測定結果

県	水域名	地点名	試料採取日	水質	底質	備考
				pg-TEQ/L	pg-TEQ/g	
青森	1 五戸川下流	尻引橋より下流側の橋	6月7日	0.51	0.18	
	2 新井田川下流	湊橋	6月7日	0.08	4.8	
	3 新井田川上流	長館橋	6月7日	0.18	0.26	
岩手	1 川尻川	川尻橋	6月6日	0.10	0.15	
	2 有家川	有家橋	6月6日	0.055	0.047	
	3 高家川	桑畑橋	6月6日	0.038	0.058	
	4 夏井川	旧夏井橋	6月5日	0.036	0.56	
	5 久慈川下流	湊橋	6月5日	0.041	0.17	
	6 宇部川	野田浄化セ下流側	6月5日	0.16	1.4	
	7 安家川	下安家橋(→落橋)	6月5日	0.034	0.053	
	8 普代川	普代橋	6月3日	0.038	0.037	
	9 小本川	小本大橋	6月3日	0.039	0.31	
	10 撰待川	撰待橋	6月3日	0.039	0.27	
	11 田代川下流	日の出橋(→落橋)	6月2日	0.035	0.037	
	12 閉伊川下流	宮古大橋	6月2日	0.045	1.1	
	13 津軽石川	稻荷橋	6月2日	0.04	0.10	
	14 関口川	桃山橋(→落橋)	6月3日	0.035	0.052	
	15 織笠川	鉄橋上の橋	6月2日	0.043	5.1	
	16 小鎚川	小鎚橋	6月2日	0.064	2.3	
	17 鶉住居川	鶉片橋	6月2日	0.041	0.34	
	18 甲子川	大渡橋	6月3日	0.042	0.28	
	19 片岸川	片岸橋	6月3日	0.041	0.085	
	20 熊野川	下荒川橋	6月4日	0.035	2.4	
	21 吉浜川	要橋	6月4日	0.039	0.050	
	22 盛川下流	佐野橋	6月4日	0.067	0.31	
	23 気仙川	姉齒橋(→落橋)	6月4日	0.064	0.059	
	24 長部川	湊橋	6月4日	0.48	2.0	
宮城	1 鹿折川下流	浪板橋	6月3日	0.10	0.89	
	2 大川下流	神山橋	6月3日	0.10	1.4	
	3 大川下流	大川河口	6月4日	0.086	0.22	
	4 面瀬川	尾崎橋	6月3日	0.35	20	
	5 津谷川下流	梨ノ木橋	6月3日	0.13	2.1	
	6 八幡川下流	港橋	6月5日	0.067	22	
	7 北上川	登米	6月5日	0.14	2.3	※国土交通省調査
	8 北上川	飯野川	6月5日	0.11	1.6	※国土交通省調査
	9 北上川	飯野川橋(干潮：表層)	6月5日	0.12	5.1	※国土交通省調査
	10 旧北上川	門脇	6月5日	0.55	22	※国土交通省調査
	11 定川	定川大橋(河口)	6月5日	2.7	2.5	
	12 鳴瀬川	小野	6月5日	2.7	7.8	※国土交通省調査
	13 高城川	明神橋	6月3日	2.5	4.6	
	14 新町川	常盤橋	6月3日	0.17	17	
	15 貞山運河	貞山橋	6月3日	0.20	0.47	
	16 砂押川下流	念仏橋	6月3日	1.1	3.0	
	17 名取川	閑上大橋	6月5日	0.17	1.9	※国土交通省調査
	18 増田川下流	毘沙門橋	6月4日	0.63	25	
	19 川内沢川	河内橋(筋違橋上流)	6月4日	0.46	11	
	20 五間堀川	矢ノ目橋	6月4日	0.89	17	
	21 阿武隈川	岩沼	6月5日	0.30	0.90	※国土交通省調査

福島	1	地蔵川	山崎前橋	5月29日	0.11	3.0	
	2	小泉川	百間橋	5月29日	0.53	1.3	
	3	宇多川	百間橋	5月29日	0.20	0.64	
	4	真野川	真島橋	5月29日	0.19	14	
	5	新田川	草野	5月28日	0.046	0.13	
	6	新田川	小宮	5月28日	0.046	0.039	
	7	新田川	木戸内橋	5月29日	0.048	0.25	
	8	新田川	鮭川橋	5月29日	0.092	0.67	
	9	浅見川	坊田橋	5月28日	0.038	0.23	
	10	大久川	蔭磯橋	5月28日	0.12	0.12	
	11	仁井田川	松葉橋	5月28日	0.84	0.29	
	12	夏井川	北ノ内橋	5月26日	0.17	0.10	
	13	夏井川	六十枚橋	5月28日	0.24	0.065	
	14	藤原川	みなと大橋	5月28日	0.15	1.1	
	15	鮫川	鮫川橋	5月28日	0.12	0.45	
	16	蛭田川	蛭田橋	5月28日	0.60	0.93	
	17	広瀬川	館ノ腰橋上流	5月26日	0.25	0.33	
	18	移川	小瀬川橋	5月26日	0.15	0.13	
	19	移川（口太川）	口太川橋	5月26日	0.053	0.045	
	20	五百川	阿武隈川合流前	5月26日	0.74	0.70	
	21	逢瀬川	阿武隈川合流前	5月26日	1.4	0.66	
	22	大滝根川	阿武隈川合流前	5月26日	0.21	0.085	
	23	社川	王子橋	5月26日	0.23	0.11	
茨城	1	里根川（2）	村山橋	6月9日	0.19	0.19	
	2	江戸上川	第一神岡橋	6月9日	0.44	2.2	
	3	石巻地先海域（乙-1）	大北川河口	6月9日	0.22	0.053	
	4	塩田川	新橋	6月10日	0.26	0.31	
	5	関根川	羽田橋	6月10日	0.16	0.059	
	6	花貫川（2）	新花貫橋	6月10日	0.19	0.05	
	7	十王川	川尻堰	6月10日	0.064	0.29	
	8	宮田川	宮田川橋	6月9日	0.91	1.1	
	9	茂宮川	郡長橋	6月9日	2.5	22	
	10	新川	大江橋	6月9日	0.35	1.5	
	11	中丸川	柳沢橋	6月9日	0.45	3.0	

※国土交通省調査についての問い合わせ先

国土交通省水管理・国土保全局河川環境課
代表：03-5253-8111

課長補佐： 空閑 健（内線35443）

水環境管理係長： 金井 信宏（内線35482）

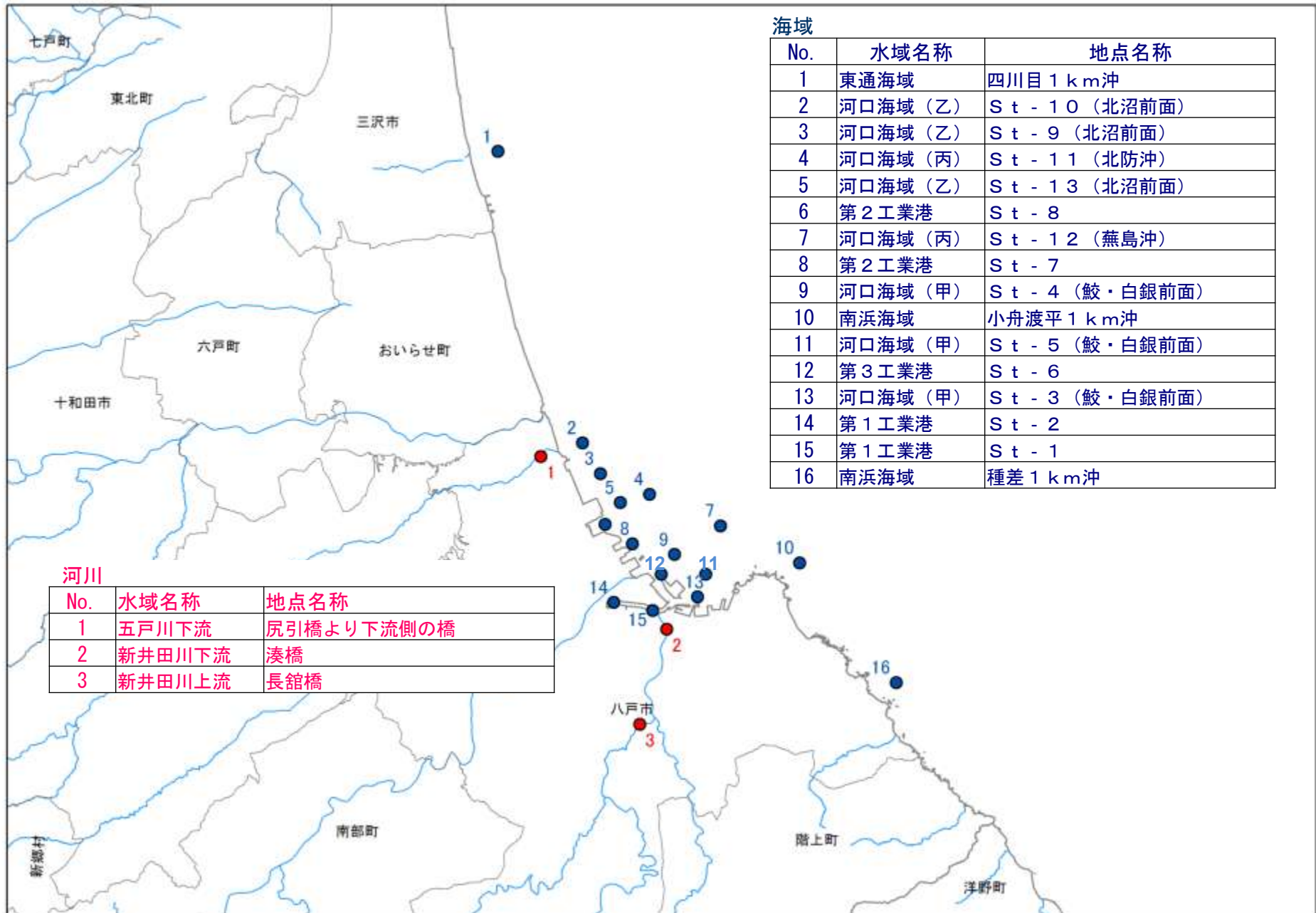
直通：03-5253-8447

海域(水質、底質)におけるダイオキシン類測定結果

県名	水域名	地点名称	試料 採取日	水質 pg-TEQ/L	底質 pg-TEQ/g	備考
青森	1 東通海域	四川目 1 k m 沖	6月7日	0.042	0.12	
	2 河口海域(乙)	S t - 1 0 (北沼前面)	6月7日	0.11	0.23	
	3 河口海域(乙)	S t - 9 (北沼前面)	6月7日	0.043	0.27	
	4 河口海域(丙)	S t - 1 1 (北防沖)	6月7日	0.041	0.31	
	5 河口海域(乙)	S t - 1 3 (北沼前面)	6月7日	0.043	0.28	
	6 第2工業港	S t - 8	6月6日	0.043	0.97	
	7 河口海域(丙)	S t - 1 2 (蕪島沖)	6月6日	0.038	0.69	
	8 第2工業港	S t - 7	6月6日	0.044	0.57	
	9 河口海域(甲)	S t - 4 (鮫・白銀前面)	6月6日	0.09	4.0	
	10 南浜海域	小舟渡平 1 k m 沖	6月6日	0.045	0.14	
	11 河口海域(甲)	S t - 5 (鮫・白銀前面)	6月6日	0.047	1.1	
	12 第3工業港	S t - 6	6月6日	0.070	4.3	
	13 河口海域(甲)	S t - 3 (鮫・白銀前面)	6月6日	0.062	3.7	
	14 第1工業港	S t - 2	6月6日	0.15	14	
	15 第1工業港	S t - 1	6月6日	0.054	7.8	
	16 南浜海域	種差 1 k m 沖	6月6日	0.042	0.23	
岩手	1 久慈湾	S - 1	6月8日	0.035	0.073	
	2 久慈湾	S - 2	6月8日	0.035	0.062	
	3 久慈湾	S - 3	6月8日	0.035	0.42	
	4 田老湾	S - 4	6月2日	0.14	0.040	
	5 田老湾	S - 5	6月2日	0.18	0.040	
	6 宮古湾	S - 8	6月2日	0.042	1.2	
	7 宮古湾	S - 6	6月2日	0.037	0.97	
	8 宮古湾	S - 7	6月2日	0.058	0.085	
	9 山田湾	S - 9	6月3日	0.040	3.5	
	10 山田湾	S - 1 0	6月3日	0.043	1.9	
	11 船越湾	S - 2 3	6月3日	0.037	1.9	
	12 船越湾	S - 2 4	6月3日	0.069	0.17	
	13 大槌湾	S - 1 2	6月3日	0.057	1.4	
	14 大槌湾	S - 1 3	6月3日	0.041	3.2	
	15 釜石湾(乙)	S - 1 9	6月3日	0.047	1.1	
	16 釜石湾(乙)	S - 2 0	6月3日	0.043	1.2	
	17 釜石湾(甲)	S - 1 8	6月3日	0.043	1.6	
	18 釜石湾(甲)	S - 1 5	6月4日	0.044	2.1	
	19 釜石湾(甲)	S - 1 6	6月4日	0.040	4.7	
	20 釜石湾(甲)	S - 1 7	6月4日	0.040	2.3	
	21 唐丹湾	S - 2 2	6月4日	0.041	2.1	
	22 唐丹湾	S - 2 1	6月4日	0.10	1.5	
	23 吉浜湾	S - 2 5	6月4日	0.048	0.041	
	24 吉浜湾	S - 2 6	6月4日	0.042	1.3	
	25 越喜来湾	S - 2 7	6月4日	0.037	1.5	
	26 越喜来湾	S - 2 8	6月4日	0.038	0.33	
	27 綾里湾	S - 2 9	6月4日	0.034	0.11	
	28 綾里湾	S - 3 0	6月4日	0.034	0.25	
	29 大船渡湾(甲)	S - 3 1	6月5日	0.038	3.7	
	30 大船渡湾(甲)	S - 3 2	6月5日	0.040	1.4	
	31 大船渡湾(乙)	S - 3 3	6月5日	0.038	4.6	
	32 広田湾	S - 3 5	6月4日	0.034	0.32	
	33 広田湾	S - 3 4	6月5日	0.038	0.073	
	34 広田湾	S - 3 6	6月5日	0.036	1.1	

宮城	1	その他の全地先海域	広田湾 (大沢)	6月4日	0.039	3.7	
	2	気仙沼湾 (乙)	神明崎沖	6月4日	0.10	6.5	
	3	気仙沼湾 (乙)	蜂ヶ崎沖	6月4日	0.095	0.10	
	4	気仙沼湾 (丙)	K-3 (日向貝)	6月4日	0.064	7.1	
	5	気仙沼湾 (丙)	大島北沖	6月4日	0.13	8.4	
	6	その他の全地先海域	小田の浜	6月4日	0.046	0.068	
	7	気仙沼湾 (丙)	K-2 (二つ根)	6月4日	0.048	2.7	
	8	その他の全地先海域	お伊勢浜	6月4日	0.051	0.17	
	9	その他の全地先海域	大谷	6月4日	0.082	0.25	
	10	その他の全地先海域	袖浜	6月3日	0.097	4.9	
	11	志津川湾 (甲)	魚市場前	6月3日	0.10	1.8	
	12	志津川湾 (乙)	荒島沖	6月3日	0.15	2.8	
	13	志津川湾 (乙)	弁天崎沖	6月3日	0.26	1.2	
	14	その他の全地先海域	追波湾 (十三浜)	6月3日	0.18	0.25	
	15	その他の全地先海域	長面湾	6月5日	0.30	1.6	
	16	その他の全地先海域	雄勝地先	6月3日	0.046	5.5	
	17	女川湾 (丙)	桐ヶ崎	6月4日	0.039	5.6	
	18	女川湾 (甲)	魚市場前	6月4日	0.042	16	
	19	女川湾 (乙)	小乗浜前	6月4日	0.040	9.1	
	20	その他の全地先海域	鮫ノ浦	6月4日	0.037	1.4	
	21	鮎川湾 (乙)	御番所崎沖	6月4日	0.037	1.0	
	22	鮎川湾 (甲)	鮎川漁港内	6月4日	0.053	2.6	
	23	その他の全地先海域	荻浜地先	6月4日	0.052	1.7	
	24	石巻地先海域 (丙)	万石浦M-6 (湾中央)	6月5日	0.063	7.7	
	25	石巻地先海域 (丙)	万石橋	6月5日	0.11	0.096	
	26	石巻地先海域 (丙)	長浜沖 (N-4)	6月4日	0.11	0.55	
	27	石巻地先海域 (乙-1)	長浜沖 (N-2)	6月4日	0.13	1.7	
	28	石巻地先海域 (乙-3)	北上川河口沖	6月5日	0.55	0.33	
	29	石巻地先海域 (甲-2)	雲雀野海岸沖 (H-1)	6月5日	0.17	0.91	
	30	石巻地先海域 (乙-3)	雲雀野海岸沖 (H-2)	6月5日	0.19	2.4	
	31	石巻地先海域 (丙)	雲雀野海岸沖 (H-3)	6月5日	0.28	3.3	
	32	石巻地先海域 (甲-1)	工業港入口	6月5日	0.43	18	
	33	石巻地先海域 (丙)	工業港沖 (K-3)	6月5日	0.17	3.7	
	34	石巻地先海域 (丙)	鳴瀬沖	6月5日	0.22	1.9	
	35	松島湾 (丙)	桂島	6月5日	0.048	8.8	
	36	その他の全地先海域	桂島海水浴場	6月5日	0.052	0.14	
	37	松島湾 (乙)	西浜	6月5日	0.054	7.7	
	38	松島湾 (甲)	港橋	6月5日	0.087	8.0	
	39	仙台港地先海域 (丙)	菖蒲田前-1	6月4日	0.069	0.71	
	40	仙台港地先海域 (乙)	御殿崎-1	6月4日	0.055	2.0	
	41	仙台港地先海域 (丙)	御殿崎-2	6月4日	0.065	11	
	42	下水道放流先の海域	蒲生沖1	6月4日	0.045	7.9	
	43	下水道放流先の海域	蒲生沖2	6月4日	0.047	2.0	
	44	下水道放流先の海域	蒲生沖3	6月4日	0.044	7.4	
	45	下水道放流先の海域	蒲生沖4	6月4日	0.045	7.5	
	46	下水道放流先の海域	蒲生沖5	6月4日	0.047	10	
	47	下水道放流先の海域	県南浄化センター (放流口前2)	6月4日	0.043	2.7	
	48	下水道放流先の海域	県南浄化センター (放流口前)	6月4日	0.057	0.2	
	49	二の倉地先海域 (丙)	二の倉前-3	6月3日	0.039	1.7	
	50	二の倉地先海域 (乙)	二の倉前-2	6月3日	0.062	1.8	
	51	二の倉地先海域 (甲)	二の倉前-1	6月3日	0.058	0.29	
	52	その他の全地先海域	荒浜 (亘理)	6月3日	0.13	0.064	
	53	その他の全地先海域	鳥の海出口	6月3日	0.41	0.051	
	54	下水道放流先の海域	山元浄化センター沖 (牛橋河沖)	6月3日	0.075	0.11	
	55	その他の全地先海域	磯浜	6月3日	0.44	0.046	
	56	その他の全地先海域	山元・磯浜沖	6月3日	0.095	0.059	

福島	1	相双地先海域	釣師浜漁港沖約2000m附近	6月3日	0.065	0.16	
	2	相馬港及び相馬地先海域	地蔵川沖約2500m附近	6月3日	0.12	0.58	
	3	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	0.056	2.0	
	4	松川浦海域	漁業権区域区1号中央附近	5月28日	0.11	2.7	
	5	松川浦海域	漁業権区域区3号中央附近	5月28日	0.16	4.0	
	6	相双地先海域	真野川沖約2000m附近	6月3日	0.05	0.27	
	7	原町市地先海域	新田川沖約5000m附近	6月3日	0.045	0.046	
	8	原町市地先海域	新田川沖約1000m附近	6月3日	0.080	0.58	
	9	原町市地先海域	原町市特別都市下水路沖約1000m	6月3日	0.11	0.23	
	10	相双地先海域	広野火力発電所沖約1000m	5月27日	0.045	0.18	
	11	久之浜港	A及びB防波堤の接部から西150m	5月27日	0.039	0.56	
	12	四倉港	埠頭先東約30m附近	5月27日	0.056	0.085	
	13	いわき市地先海域	夏井川沖約1500m附近	5月27日	0.039	0.12	
	14	豊間海港	漁港内中央附近	5月27日	0.046	0.17	
	15	豊間海港	中防波堤先端から西30m附近	5月27日	0.036	0.13	
	16	いわき市地先海域	豊間漁港沖約1500m附近	5月27日	0.034	0.27	
	17	江名港	東内防波堤先端から北西50m附近	5月27日	0.065	1.3	
	18	中之作港	西防波堤先端から南約200m附近	5月27日	0.035	0.20	
	19	いわき市地先海域	中ノ作港沖約1000m附近	5月27日	0.036	0.34	
	20	小名浜港	四号埠頭先	5月27日	0.046	4.2	
	21	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	0.036	1.2	
	22	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	0.066	0.79	
	23	常磐沿岸海域	鮫川沖約2000m付近	5月27日	0.036	3.5	
	24	常磐沿岸海域	蛭田川沖約2500m附近	5月27日	0.037	5.0	
茨城	1	常磐地先海域・平潟漁港	平潟漁港	6月15日	0.042	11	
	2	常磐地先海域・大津漁港南部	大津漁港西	6月15日	0.043	3.1	
	3	常磐地先海域・大津漁港	大津漁港	6月15日	0.057	3.4	
	4	常磐地先海域・炭鉦排水口地先	塩田川沖	6月15日	0.051	0.044	
	5	常磐地先海域・花貫川河口地先	花貫川沖	6月15日	0.048	3.3	
	6	常磐地先海域・川尻港	川尻港	6月14日	0.13	1.6	
	7	常磐地先海域	川尻港沖	6月14日	0.21	0.11	
	8	常磐地先海域・会瀬漁港	会瀬漁港	6月14日	0.44	6.8	
	9	常磐地先海域・泉川河口地先	泉川沖	6月14日	0.21	0.23	
	10	常磐地先海域・久慈魚	久慈漁港	6月14日	0.14	2.9	
	11	常磐地先海域・日立港	日立港	6月14日	0.8	5.5	
	12	常陸那珂港	中央ふ頭沖	6月14日	0.35	4.3	
	13	磯崎漁港	磯崎漁港	6月14日	0.038	1.0	
	14	那珂湊漁港平磯地区	那珂湊漁港平磯地区	6月14日	0.044	0.12	
	15	那珂湊漁港	那珂湊漁港	6月13日	0.19	0.17	
	16	大洗港	大洗港	6月13日	0.046	0.87	
	17	県央地先海域	大洗沖	6月13日	0.033	1.9	
	18	鹿島灘海域・港湾北部	粟生浜沖（1）	6月13日	0.048	0.19	
	19	鹿島灘海域	東電沖（2）	6月13日	0.035	0.16	
	20	鹿島灘海域・深芝沖	東電沖（1）	6月13日	0.037	0.10	
	21	鹿島灘海域鹿島港内	中央航路	6月13日	0.052	5.1	
	22	鹿島灘海域・港湾南部	知手浜沖	6月13日	0.036	0.15	



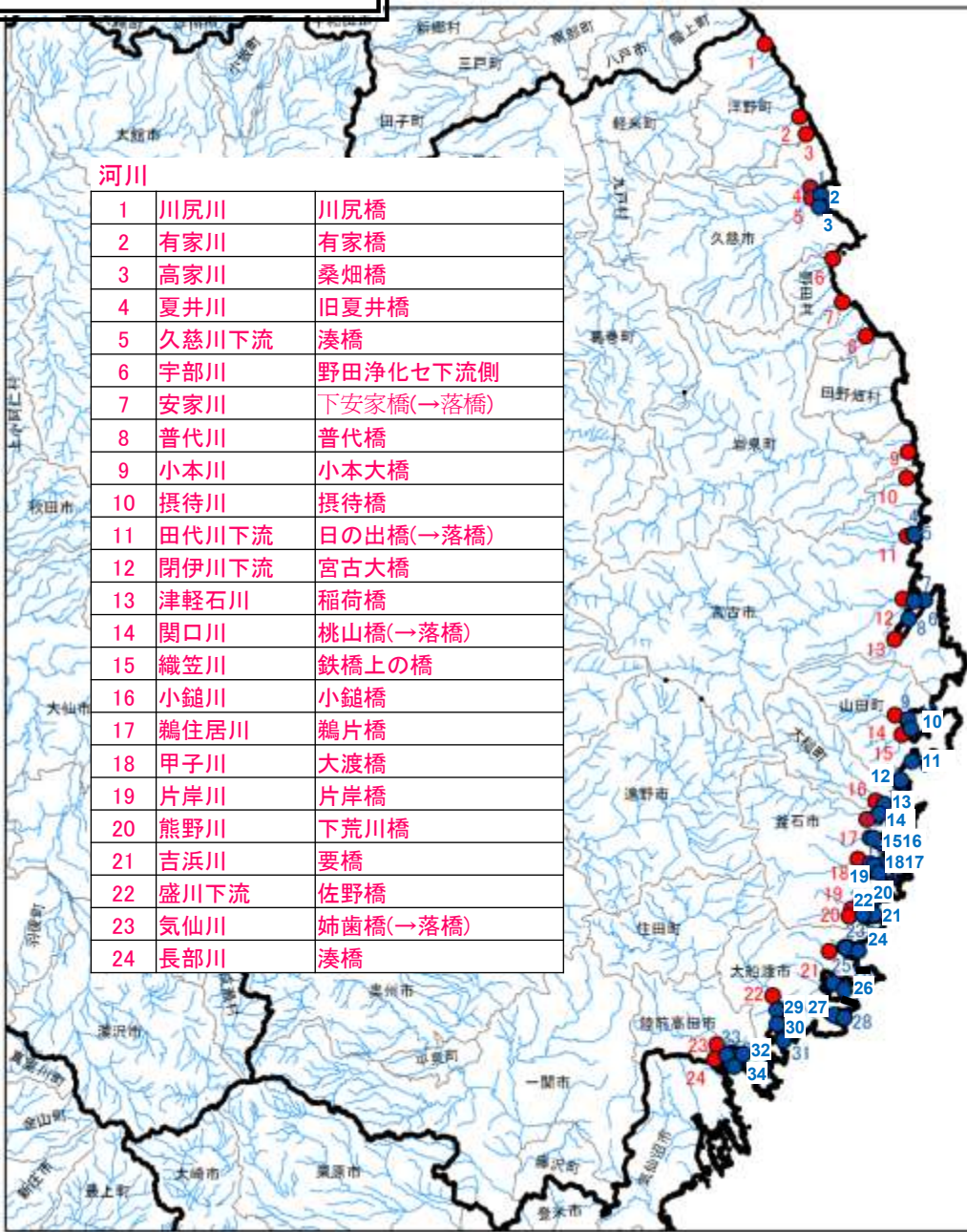
河川

No.	水域名称	地点名称
1	五戸川下流	尻引橋より下流側の橋
2	新井田川下流	湊橋
3	新井田川上流	長館橋

海域

No.	水域名称	地点名称
1	東通海域	四川目 1 km 沖
2	河口海域 (乙)	St - 10 (北沼前面)
3	河口海域 (乙)	St - 9 (北沼前面)
4	河口海域 (丙)	St - 11 (北防沖)
5	河口海域 (乙)	St - 13 (北沼前面)
6	第2工業港	St - 8
7	河口海域 (丙)	St - 12 (蕪島沖)
8	第2工業港	St - 7
9	河口海域 (甲)	St - 4 (鮫・白銀前面)
10	南浜海域	小舟渡平 1 km 沖
11	河口海域 (甲)	St - 5 (鮫・白銀前面)
12	第3工業港	St - 6
13	河口海域 (甲)	St - 3 (鮫・白銀前面)
14	第1工業港	St - 2
15	第1工業港	St - 1
16	南浜海域	種差 1 km 沖

岩手県内測定地点



河川

1	川尻川	川尻橋
2	有家川	有家橋
3	高家川	桑畑橋
4	夏井川	旧夏井橋
5	久慈川下流	湊橋
6	宇部川	野田浄化セ下流側
7	安家川	下安家橋(→落橋)
8	普代川	普代橋
9	小本川	小本大橋
10	摂待川	摂待橋
11	田代川下流	日の出橋(→落橋)
12	閉伊川下流	宮古大橋
13	津軽石川	稻荷橋
14	関口川	桃山橋(→落橋)
15	織笠川	鉄橋上の橋
16	小鉾川	小鉾橋
17	鶉住居川	鶉片橋
18	甲子川	大渡橋
19	片岸川	片岸橋
20	熊野川	下荒川橋
21	吉浜川	要橋
22	盛川下流	佐野橋
23	気仙川	姉齒橋(→落橋)
24	長部川	湊橋

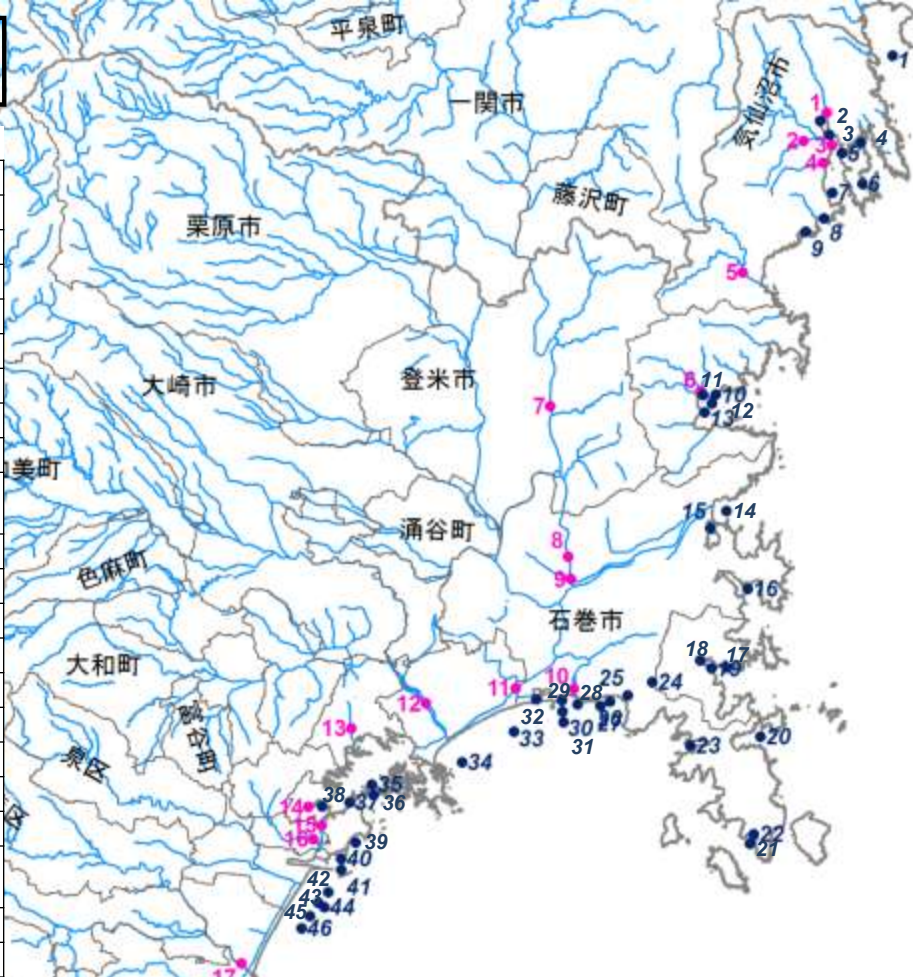
海域

No.	水域名称	地点名称
1	久慈湾	S-1
2	久慈湾	S-2
3	久慈湾	S-3
4	田老湾	S-4
5	田老湾	S-5
6	宮古湾	S-8
7	宮古湾	S-6
8	宮古湾	S-7
9	山田湾	S-9
10	山田湾	S-10
11	船越湾	S-23
12	船越湾	S-24
13	大槌湾	S-12
14	大槌湾	S-13
15	釜石湾(乙)	S-19
16	釜石湾(乙)	S-20
17	釜石湾(甲)	S-18
18	釜石湾(甲)	S-15
19	釜石湾(甲)	S-16
20	釜石湾(甲)	S-17
21	唐丹湾	S-22
22	唐丹湾	S-21
23	吉浜湾	S-25
24	吉浜湾	S-26
25	越喜来湾	S-27
26	越喜来湾	S-28
27	綾里湾	S-29
28	綾里湾	S-30
29	大船渡湾(甲)	S-31
30	大船渡湾(甲)	S-32
31	大船渡湾(乙)	S-33
32	広田湾	S-35
33	広田湾	S-34
34	広田湾	S-36

宮城県内測定地点

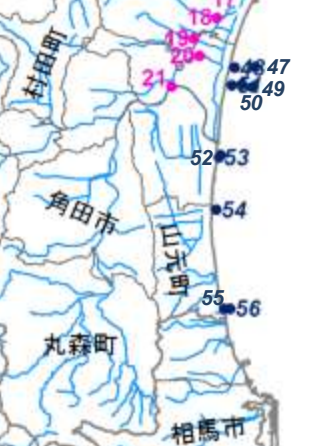
河川

No.	水域名	地点名
1	鹿折川下流	浪板橋
2	大川下流	神山橋
3	大川下流	大川河口
4	面瀬川	尾崎橋
5	津谷川下流	梨ノ木橋
6	八幡川下流	港橋
7	北上川	登米
8	北上川	飯野川
9	北上川	飯野川橋 (干潮：表層)
10	旧北上川	門脇
11	定川	定川大橋(河口)
12	鳴瀬川	小野
13	高城川	明神橋
14	新町川	常盤橋
15	貞山運河	貞山橋
16	砂押川下流	念仏橋
17	名取川	関上大橋
18	増田川下流	毘沙門橋
19	川内沢川	河内橋 (筋違橋上流)
20	五間堀川	矢ノ目橋
21	阿武隈川	岩沼



海域

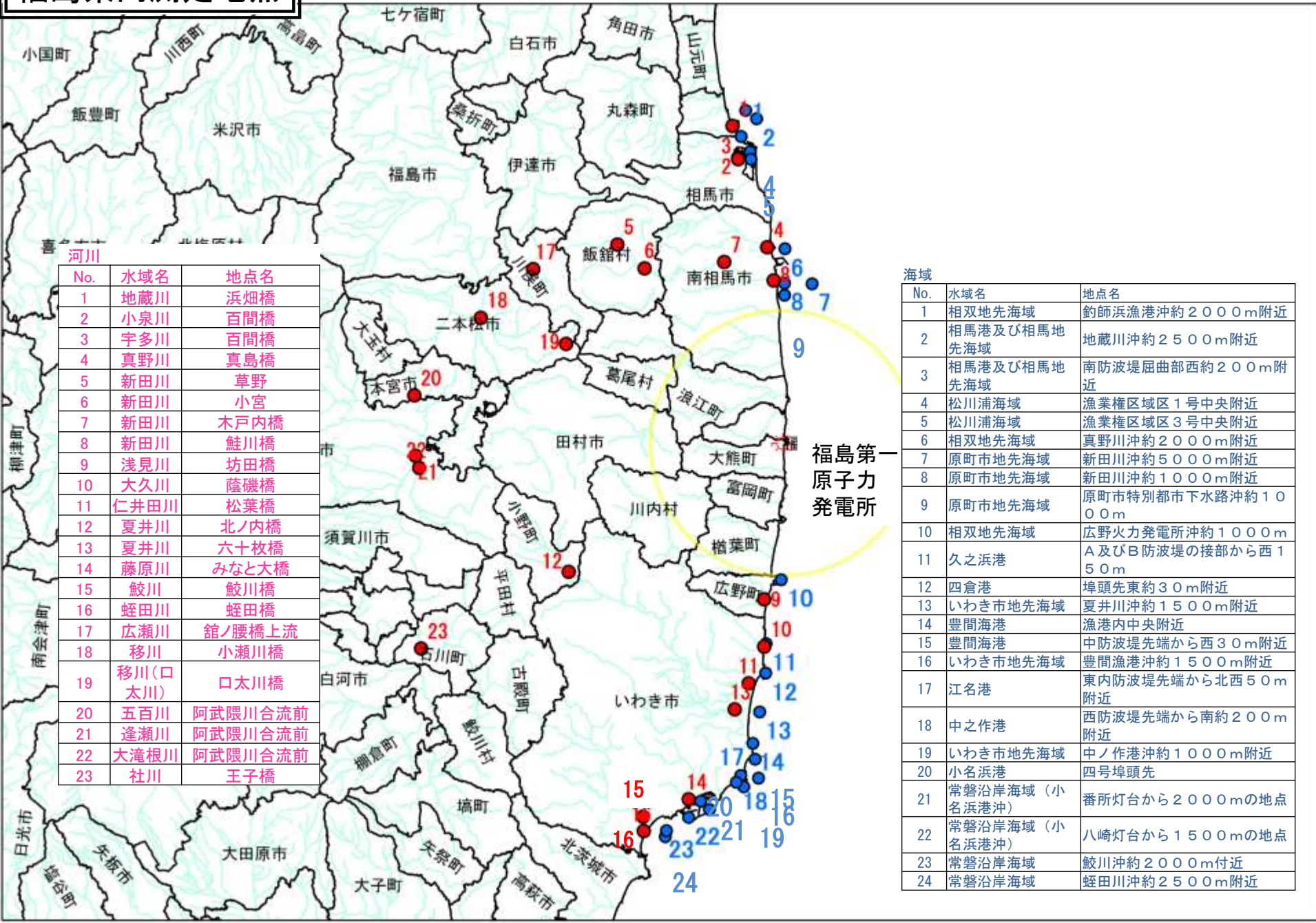
No.	水域名	地点名
1	その他の全地先海域	広田湾(大沢)
2	気仙沼湾(乙)	神明崎沖
3	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖
4	気仙沼湾(丙)	K-3(日向貝)
5	気仙沼湾(丙)	大島北沖
6	その他の全地先海域	小田の浜
7	気仙沼湾(丙)	K-2(二つ根)
8	その他の全地先海域	お伊勢浜
9	その他の全地先海域	大谷
10	その他の全地先海域	袖浜
11	志津川湾(甲)	魚市場前
12	志津川湾(乙)	荒島沖
13	志津川湾(乙)	弁天崎沖
14	その他の全地先海域	追波湾(十三浜)
15	その他の全地先海域	長面湾
16	その他の全地先海域	雄勝地先
17	女川湾(丙)	桐ヶ崎
18	女川湾(甲)	魚市場前
19	女川湾(乙)	小乗浜前
20	その他の全地先海域	鮫ノ浦
21	鮎川湾(乙)	御番所崎沖
22	鮎川湾(甲)	鮎川漁港内
23	その他の全地先海域	荻浜地先
24	石巻地先海域(丙)	万石浦M-6(湾中央)
25	石巻地先海域(丙)	万石橋
26	石巻地先海域(丙)	長浜沖(N-4)
27	石巻地先海域(乙-1)	長浜沖(N-2)
28	石巻地先海域(乙-3)	北上川河口沖



No.	水域名	地点名
29	石巻地先海域(甲-2)	雲雀野海岸沖(H-1)
30	石巻地先海域(乙-3)	雲雀野海岸沖(H-2)
31	石巻地先海域(丙)	雲雀野海岸沖(H-3)
32	石巻地先海域(甲-1)	工業港入口
33	石巻地先海域(丙)	工業港沖(K-3)
34	石巻地先海域(丙)	鳴瀬沖
35	松島湾(丙)	桂島
36	その他の全地先海域	桂島海水浴場
37	松島湾(乙)	西浜
38	松島湾(甲)	港橋
39	仙台港地先海域(丙)	菖蒲田前-1
40	仙台港地先海域(乙)	御殿崎-1
41	仙台港地先海域(丙)	御殿崎-2
42	下水道放流先の海域	蒲生沖1

No.	水域名	地点名
43	下水道放流先の海域	蒲生沖2
44	下水道放流先の海域	蒲生沖3
45	下水道放流先の海域	蒲生沖4
46	下水道放流先の海域	蒲生沖5
47	下水道放流先の海域	県南浄化センター(放流口前2)
48	下水道放流先の海域	県南浄化センター(放流口前)
49	二の倉地先海域(丙)	二の倉前-3
50	二の倉地先海域(乙)	二の倉前-2
51	二の倉地先海域(甲)	二の倉前-1
52	その他の全地先海域	荒浜(亙理)
53	その他の全地先海域	鳥の海出口
54	下水道放流先の海域	山元浄化センター沖(牛橋河沖)
55	その他の全地先海域	磯浜
56	その他の全地先海域	山元・磯浜沖

福島県内測定地点



河川

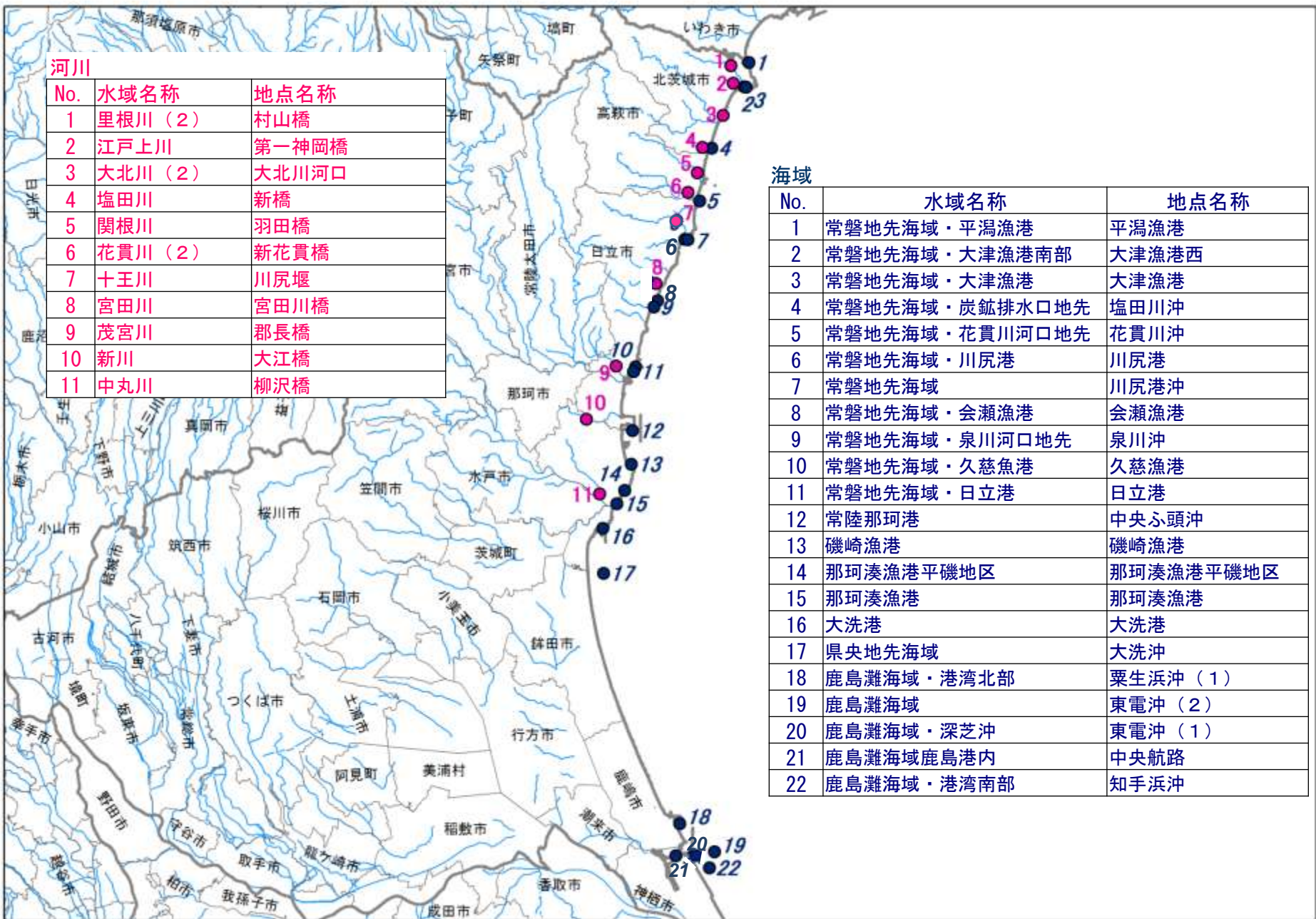
No.	水域名	地点名
1	地蔵川	浜畑橋
2	小泉川	百間橋
3	宇多川	百間橋
4	真野川	真島橋
5	新田川	草野
6	新田川	小宮
7	新田川	木戸内橋
8	新田川	鮭川橋
9	浅見川	坊田橋
10	大久川	蔭磯橋
11	仁井田川	松葉橋
12	夏井川	北ノ内橋
13	夏井川	六十枚橋
14	藤原川	みなと大橋
15	鮫川	鮫川橋
16	蛭田川	蛭田橋
17	広瀬川	館ノ腰橋上流
18	移川	小瀬川橋
19	移川(口太川)	口太川橋
20	五百川	阿武隈川合流前
21	逢瀬川	阿武隈川合流前
22	大滝根川	阿武隈川合流前
23	社川	王子橋

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 A及びB防波堤の接部から西150m
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

福島第一
原子力
発電所

茨城県内測定地点



河川

No.	水域名称	地点名称
1	里根川 (2)	村山橋
2	江戸上川	第一神岡橋
3	大北川 (2)	大北川河口
4	塩田川	新橋
5	関根川	羽田橋
6	花貫川 (2)	新花貫橋
7	十王川	川尻堰
8	宮田川	宮田川橋
9	茂宮川	郡長橋
10	新川	大江橋
11	中丸川	柳沢橋

海域

No.	水域名称	地点名称
1	常磐地先海域・平潟漁港	平潟漁港
2	常磐地先海域・大津漁港南部	大津漁港西
3	常磐地先海域・大津漁港	大津漁港
4	常磐地先海域・炭鉱排水口地先	塩田川沖
5	常磐地先海域・花貫川河口地先	花貫川沖
6	常磐地先海域・川尻港	川尻港
7	常磐地先海域	川尻港沖
8	常磐地先海域・会瀬漁港	会瀬漁港
9	常磐地先海域・泉川河口地先	泉川沖
10	常磐地先海域・久慈魚港	久慈漁港
11	常磐地先海域・日立港	日立港
12	常陸那珂港	中央ふ頭沖
13	磯崎漁港	磯崎漁港
14	那珂湊漁港平磯地区	那珂湊漁港平磯地区
15	那珂湊漁港	那珂湊漁港
16	大洗港	大洗港
17	県央地先海域	大洗沖
18	鹿島灘海域・港湾北部	粟生浜沖 (1)
19	鹿島灘海域	東電沖 (2)
20	鹿島灘海域・深芝沖	東電沖 (1)
21	鹿島灘海域鹿島港内	中央航路
22	鹿島灘海域・港湾南部	知手浜沖

被災地の地下水質のモニタリング調査における ダイオキシン類の測定結果について

平成 23 年 9 月 6 日 (火)
環境省水・大気環境局
土壌環境課 地下水・地盤環境室
直 通：03-5521-8309
代 表：03-3581-3351
室 長：宇仁菅 伸介 (内線 6670)
室長補佐：松田 和久 (内線 6671)
室長補佐：柳田 貴広 (内線 6672)

環境省では、東日本大震災を受け、被災地の地下水について有害物質等の水質モニタリング調査を実施してきたところですが、今回、このうちのダイオキシン類についても分析が終了しましたので、青森県、岩手県、宮城県、福島県及び茨城県内の測定結果を公表します (採水日：青森県 6 月 9、17 日、岩手県 6 月 20～24 日、宮城県 7 月 4～8 日、福島県 6 月 21、22、28 日、7 月 19、20 日、茨城県 6 月 16 日)。

結果概要

(1) 青森県

全 8 地点において、地下水環境基準値以下でした。(詳細別紙 1)

(2) 岩手県

全 29 地点において、地下水環境基準値以下でした。(詳細別紙 2)

(3) 宮城県

全 28 地点において、地下水環境基準値以下でした。(詳細別紙 3)

(4) 福島県

全 20 地点中、1 地点で 28pg-TEQ/L という、地下水環境基準値 (基準値 1pg-TEQ/L 以下) を上回る値が検出されましたが、他の地点では、地下水環境基準値以下でした。(詳細別紙 4)

(5) 茨城県

全 1 地点において、地下水環境基準値以下でした。(詳細別紙 5)

今後の予定等

青森県等の関係機関に測定結果を提供しました。また、地下水環境基準値を上回った地点については、福島県及びいわき市において既に井戸の所有者に対し、飲用を控えるよう指導等を行っており、今後、周辺の井戸を含めて追加調査を実施する等、福島県及びいわき市と協力して対応していく予定です。

地下水質(宮城県内-1/2)

(別紙3)

分析項目	基準値	No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		都道府県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県
		地点	気仙沼市	気仙沼市	気仙沼市	南三陸町	南三陸町	登米市	栗原市	大崎市	石巻市	石巻市	石巻市	女川町	大和町	東松島市	
			新田	三日町	本吉町道外	歌津中在	入谷	中田町浅水	高清水影の沢	古川塚目	北村	北村	北境	浦宿浜浦宿	鶴巣大平	小野	
		採取日	7月4日	7月4日	7月4日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月6日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	7月5日	7月6日	
ダイオキシン類	1	pg-TEQ/L	0.033	0.033	0.044	0.034	0.033	0.034	0.040	0.038	0.041	0.033	0.033	0.26	0.033	0.034	

地下水質(宮城県内-2/2)

分析項目	基準値	No.	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
		都道府県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県	宮城県
		地点	松島町	塩竈市	七ヶ浜町	多賀城市	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市	仙台市	名取市	岩沼市	亶理町	白石市	山元町
			桜渡戸	みのが丘	吉田浜	下馬	宮城野区出花	宮城野区蒲生	宮城野区蒲生	若林区荒井	若林区飯田	大曲	吹上	祝田	福岡長袋	坂元	
		採取日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月4日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	7月7日	
ダイオキシン類	1	pg-TEQ/L	0.033	0.035	0.033	0.034	0.72	0.041	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.26	0.045	0.033	

(地図別添)

