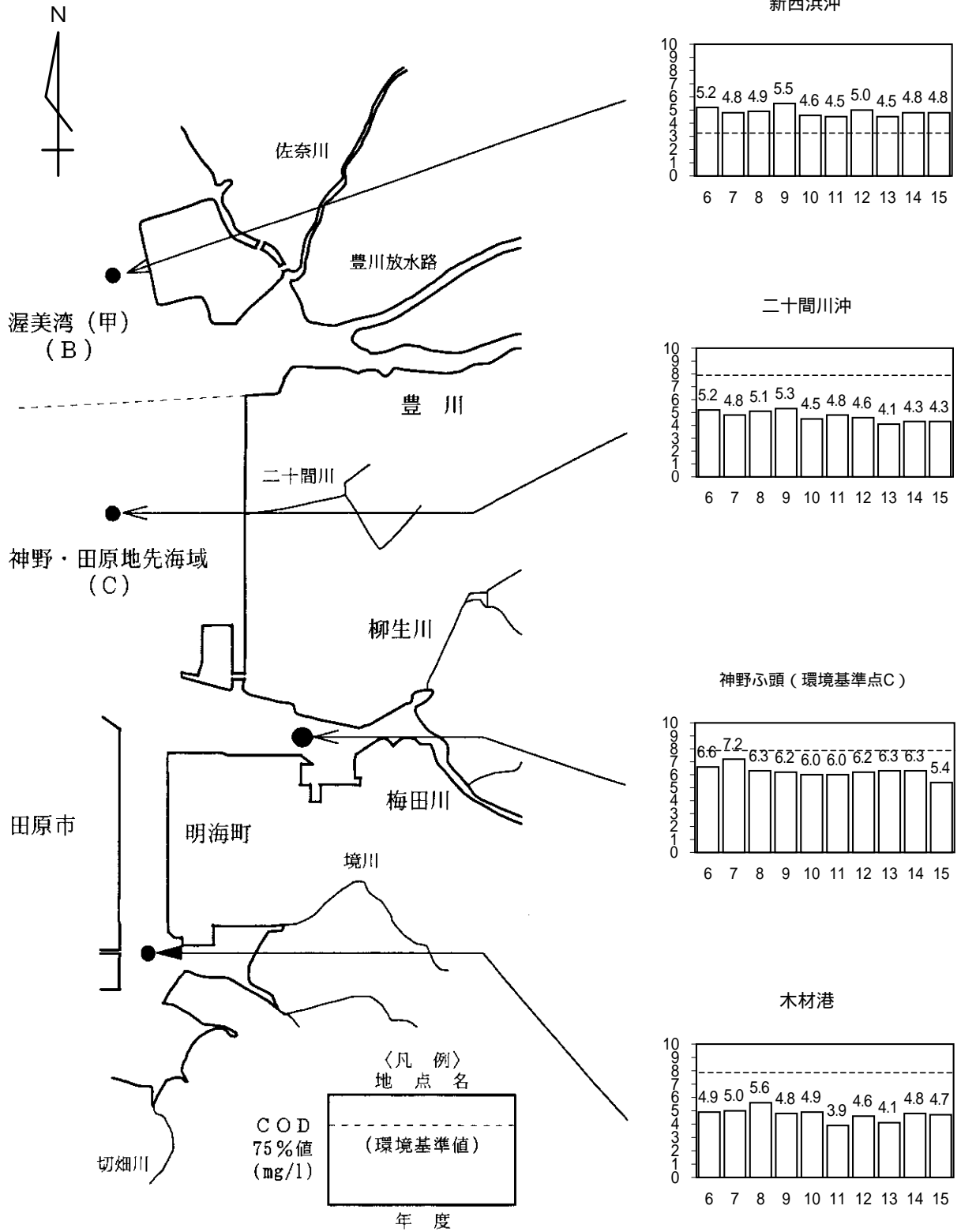


カ．海域の水質調査結果

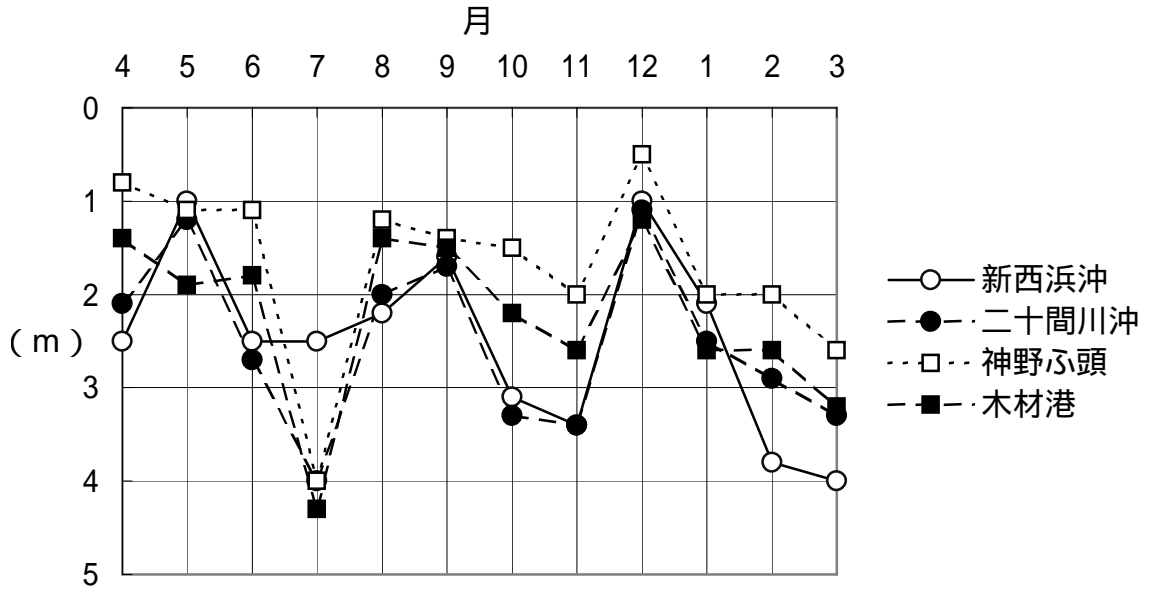
COD75%値経年変化

図2 - 生 - 16



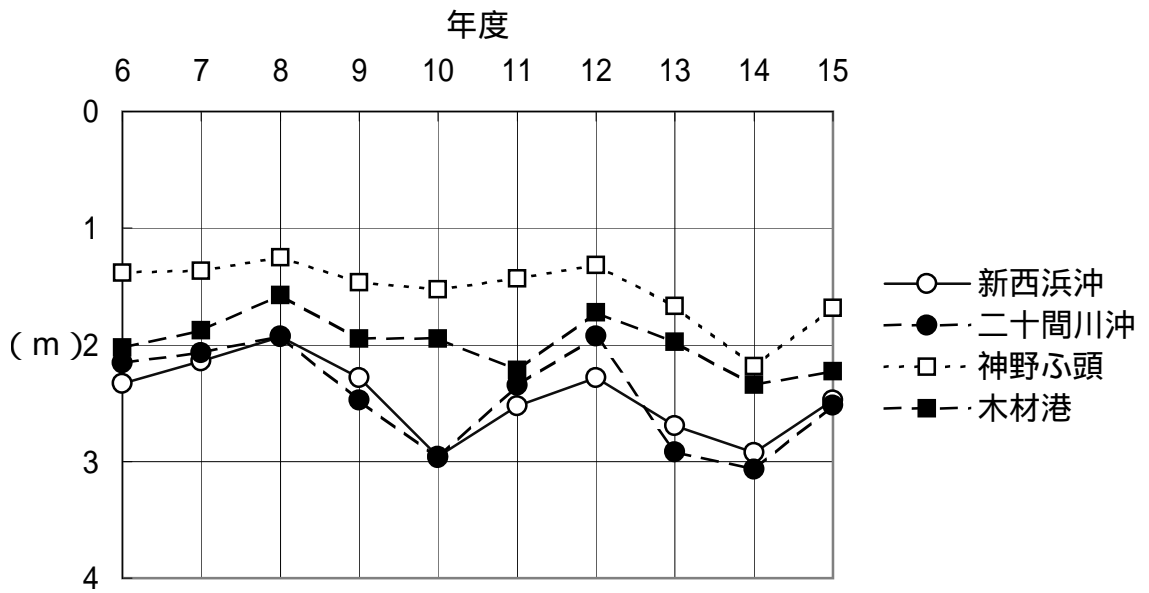
透明度の経月変化

図2 - 生 - 17



透明度の経年変化

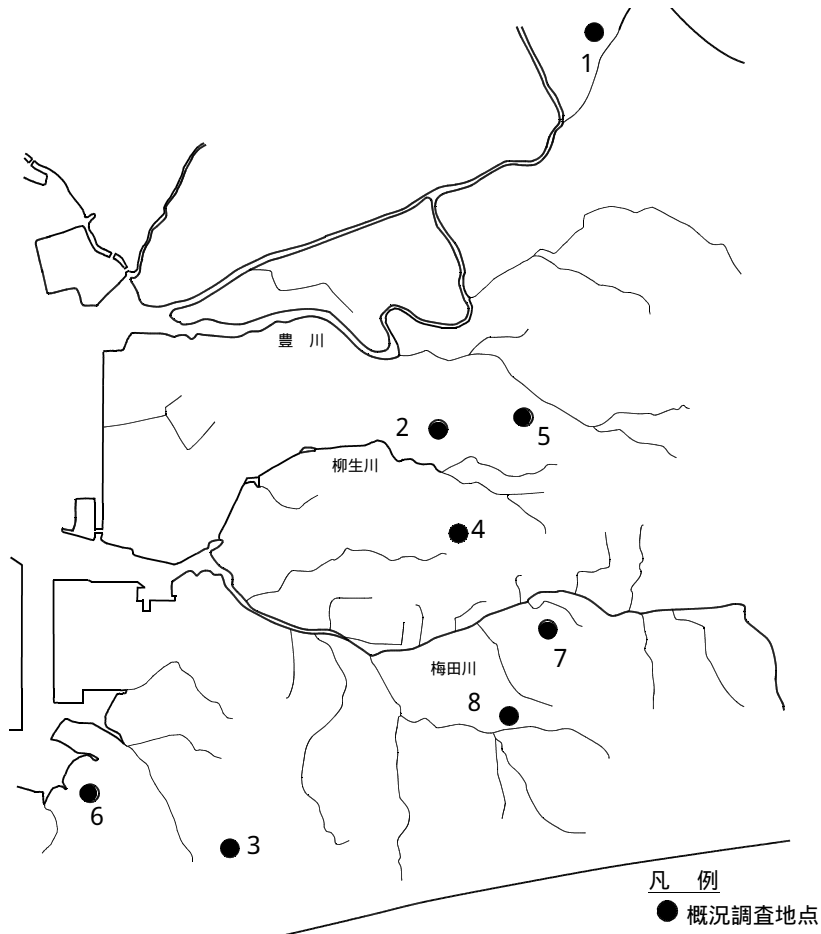
図2 - 生 - 18



キ．地下水の水質調査結果

地下水水質調査地点図

図 2 - 生 - 19



地下水水質調査地点一覧表

地点番号	調査地点	調査内容	地点番号	調査地点	調査内容
1	賀茂町	概況調査 (定点調査)	5	岩田町	概況調査 (単年度調査)
2	向山町		6	杉山町	
3	東赤沢町		7	大岩町	
4	佐藤町		8	豊栄町	

地下水水質調査結果

表2 - 生 - 23

調 査 地 点		1. 賀茂町	2. 向山町	3. 東赤沢町	4. 佐藤町	
環 境 基 準 項 目	カ ド ミ ウ ム (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	全 シ ア ン (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六 価 ク ロ ム (mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
	砒 素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総 水 銀 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	ア ル キ ル 水 銀 (mg/L)	-	-	-	-	
	P C B (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四 塩 化 炭 素 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1, 2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1, 1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	1, 1, 1 - トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1, 1, 2 - トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1, 3 - ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チ ウ ラ ム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	シ マ ジ ン (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	チ オ ベ ン カ ル プ (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	ベ ン ゼ ン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	セ レ ン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.10	0.10	10	0.12	
	ふ っ 素 (mg/L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
	ほ う 素 (mg/L)	0.06	0.03	0.02	0.02	
	項 要 監 視 目	E P N (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
		ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
		ニ ッ ケ ル (mg/L)	< 0.001	< 0.001	0.003	0.001
		モ リ ブ デ ン (mg/L)	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007
ア ン チ モ ン (mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
の そ 項 の 他	pH	7.7	6.9	5.7	6.3	
	電 気 伝 導 率 (mS/m)	20	14	25	16	

調 査 地 点		5. 岩田町	6. 杉山町	7. 大岩町	8. 豊栄町	
環 境 基 準 項 目	カ ド ミ ウ ム (mg/1㊟)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	全 シ ア ン (mg/1㊟)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛 (mg/1㊟)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六 価 ク ロ ム (mg/1㊟)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
	砒 素 (mg/1㊟)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総 水 銀 (mg/1㊟)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	ア ル キ ル 水 銀 (mg/1㊟)	-	-	-	-	
	P C B (mg/1㊟)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/1㊟)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四 塩 化 炭 素 (mg/1㊟)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1, 2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/1㊟)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1, 1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/1㊟)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/1㊟)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	1, 1, 1 - トリクロロエタン (mg/1㊟)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1, 1, 2 - トリクロロエタン (mg/1㊟)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/1㊟)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	テトラクロロエチレン (mg/1㊟)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1, 3 - ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (mg/1㊟)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チ ウ ラ ム (mg/1㊟)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	シ マ ジ ン (mg/1㊟)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	チ オ ベ ン カ ル プ (mg/1㊟)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	ベ ン ゼ ン (mg/1㊟)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	セ レ ン (mg/1㊟)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/1㊟)	< 0.10	0.86	4.7	0.10	
	ふ っ 素 (mg/1㊟)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
	ほ う 素 (mg/1㊟)	0.02	0.02	0.02	0.02	
	項 要 監 視	E P N (mg/1㊟)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
		ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (mg/1㊟)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
		ニ ッ ケ ル (mg/1㊟)	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001
		モ リ ブ デ ン (mg/1㊟)	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007
ア ン チ モ ン (mg/1㊟)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
の そ 項 の 他	pH	6.8	6.6	6.1	7.1	
	電 気 伝 導 率 (mS/m)	12	9.9	23	16	

ク.底質調査結果

CODの経年変化

図2 - 生 - 20

