

平成13年度 宮城県水生生物生息状況等調査

(参考 4)

No. 地点名	No.1 荒砥沢ダム 流入部	No.2 鍛冶屋橋	No.3 細倉駅 下流	No.4 久保橋	No.5 豊後橋	No.6 若柳町上水道 浄水場取水口前	No.7 佐沼大橋	No.8 西前橋	No.9 天王橋	No.10 開北橋
採水年月日	H13.12.11	H13.12.11	H13.12.11	H13.12.17	H13.12.11	H13.12.11	H13.12.11	H13.12.11	H13.12.11	H13.12.11
採水時刻	11:40	10:35	13:15	11:00	13:30	13:15	11:30	10:48	10:10	9:45
気温	-0.6	3.4	2.4	-0.1	1.6	3.9	4.1	3.2	3.0	2.7
水温	1.3	2.8	6.5	3.4	1.7	3.0	2.4	2.4	2.3	2.7
色相	無し	無し		ごく微黄色	微黄色	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
臭気	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
濁り	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
透視度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
水素イオン濃度	pH7.5	pH7.6	pH7.0	pH7.0	pH7.1	pH7.4	pH7.4	pH7.4	pH7.6	pH7.6
亜鉛 (mg/l)	<0.05	<0.05	1.7	1.2	0.73	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
銅 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	0.014	0.014	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェントキサチオン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イプロキサチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
クロロニル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロルボス (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノカルブ (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロキサチオン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルトロフェン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

出典) 平成13年度 宮城県水生生物生息状況等調査

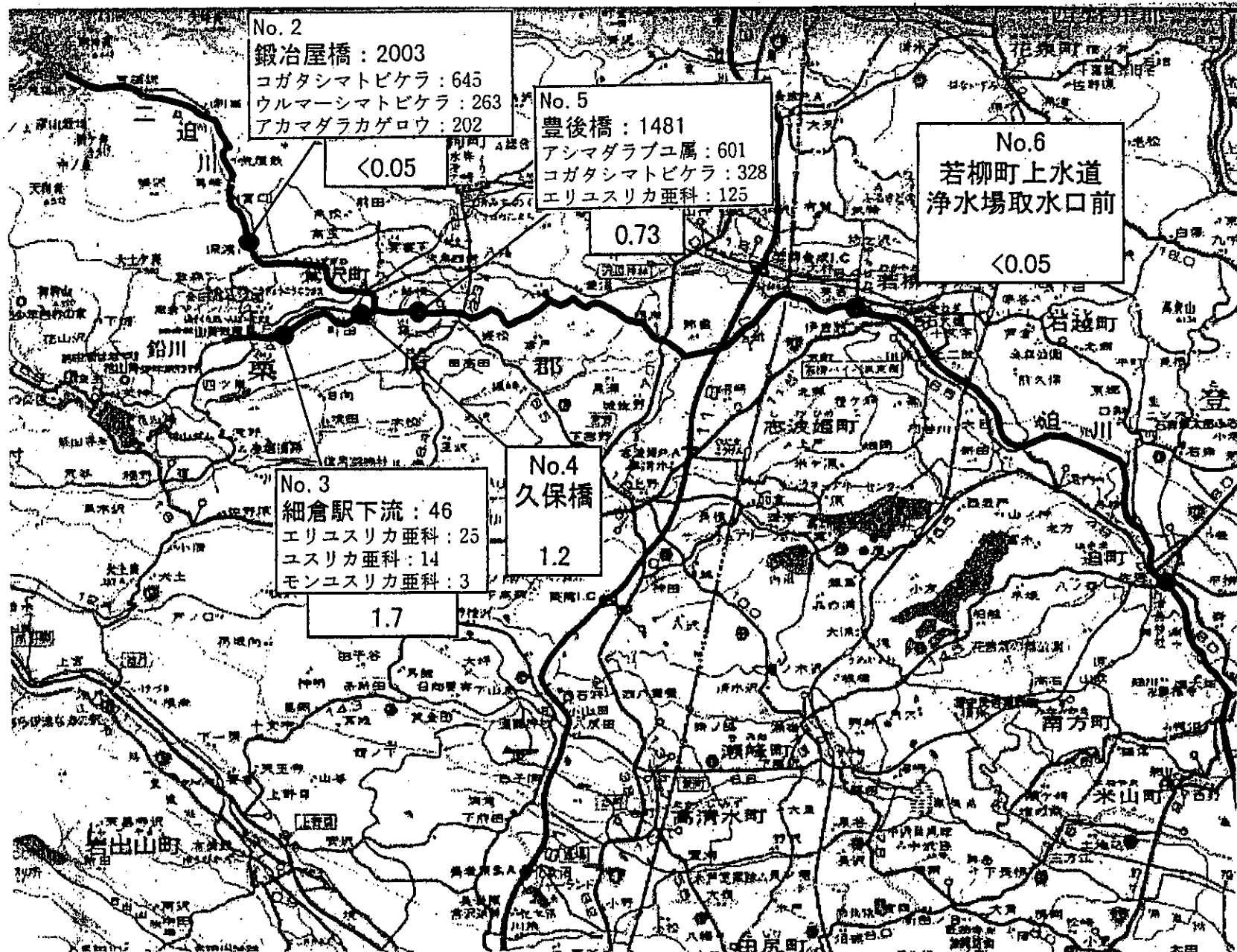


図 調査地点ごとの底生動物の総個体数、主要出現種の個体数及び亜鉛濃度 (mg/L)

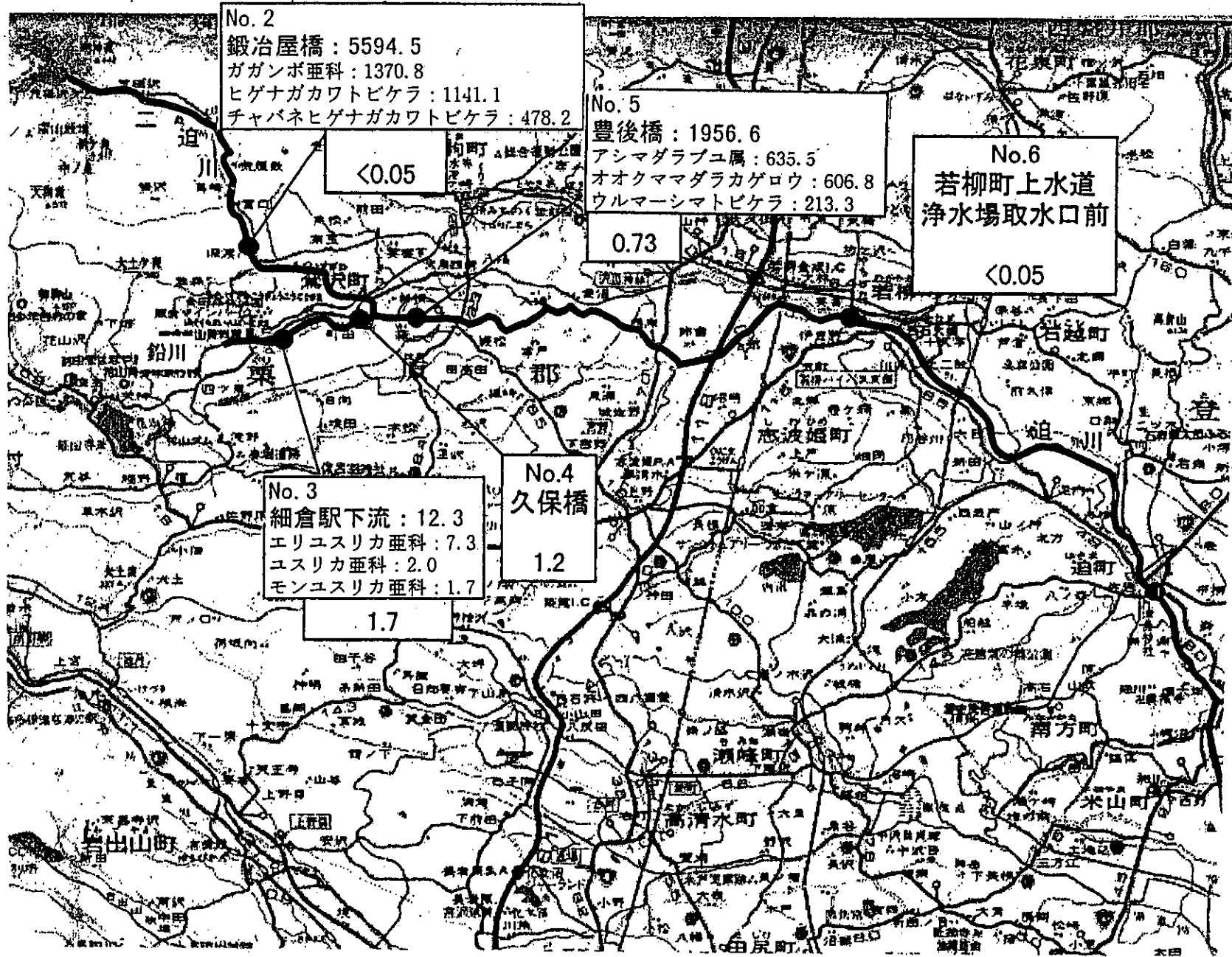


図 調査地点ごとの底生動物の総湿重量 (mg)、主要出現種の湿重量 (mg) 及び亜鉛濃度 (mg/L)