

第6回 河北潟水質調査記録表

天候:雪や雨が続いた後の曇り日

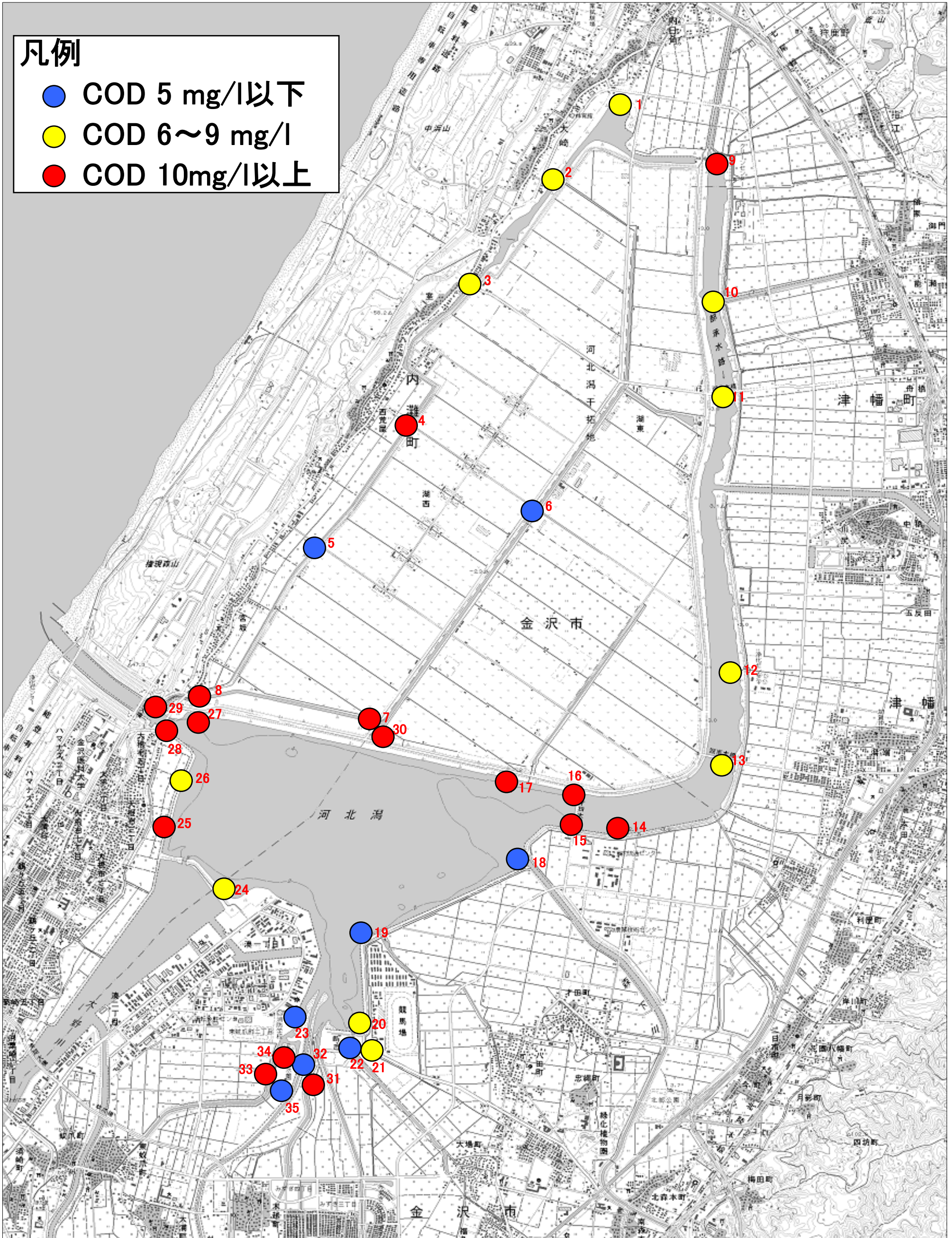
調査日:平成19年11月23日(金)

調査項目/調査地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	基準値/暫定基準値	
調査担当	宇ノ気小			鶴ヶ丘小				事務局	中条小				向粟ヶ崎小										大浦小	向粟崎	泉野	向粟ヶ崎		大根布	向粟崎	大根布	泉野	向粟ヶ崎					
水温(°C)	7	8	6	8	7	11	10	10	7	6	7	8	9	15	8	8	5	8.2	9	8	8	7	10	5	9	9	11	9	11	5	7	8	7	6	8	—	
色	5C	5B	3A	4E	4E	5E	4D	5C	4D	4D	4D	3B		5B	3A	4C	5B	4A	4C	4B			3B	4B	5B	A4	5B	4B	C4	E1	2A	1A	3A	1A		—	
透視度(cm)	34	34	31	24	24	20	13	16	19	15	13	36	23	9	29	22	21	50	21	17	42	50	32	23	20	16	14	17	15	50	36	以上30	48	37	50	—	
臭い	3	1	2	2	4	1	2	1	5	3	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	2	3	2	1	1	—		
化学的酸素要求量: COD(mg/l)	6	8	6	20	4	4	20	10	12	6	6	7	6	20	10	10	7	5	5	8	6	4	5	6	10	6	10	10	10	10	10	4	10	10	4	<5.0mg/l	
亜硝酸イオン: (mgNO ₂ ⁻ /l)	0.07	0.07	0.03	0.17	0.07	0.03	0.17	0.07	0.02	0.07	0.02	0.07	0.02	0.5	0.07	0.03	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.07	0.07	0.067	0.02	0.03	0.07	0.03	0.07	0.03	0.02	0.07	0.17	0.02	0.07	0.02	—	
硝酸イオン: (mgNO ₃ ⁻ /l)	8.7	8.7	4.3	8.7	4.3	22	43	22	4.3	8.7	4.3	4.3	4.3	43	8.7	8.7	4.3	4.3	4.3	8.7	8.7	8.7	6.5	4.3	22	8.7	8.7	43	22	2.2	8.7	8.7	8.7	4.3	0.87	—	
亜硝酸性窒素: (mgNO ₂ ⁻ -N/l)	0.02	0.02	0.01	0.05	0.02	0.01	0.05	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.15	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.02	0.01	—	
硝酸性窒素: (mgNO ₃ ⁻ -N/l)	1.97	1.97	0.97	1.97	0.97	4.97	9.72	4.97	0.97	1.97	0.97	0.97	0.97	9.72	1.97	1.97	0.97	0.97	0.97	1.97	1.97	1.97	1.469	0.97	4.97	1.97	1.97	9.72	4.97	0.5	1.97	1.97	1.97	0.97	0.2	—	
どんな臭いか									野菜が腐った	お茶	お茶		頭が痛くなる		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	ゴミ、トイレ	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	ウンチ臭	ゴミ	草木の臭い	気持ちが悪い	無臭	無臭			
何が浮いていたか									木の棒、葉	鳥の羽大根	木の棒	ゴミ	クモ		ゴミ	ゴミ		木の枝				葉っぱ		葉っぱ	細い枝	草が生えて		木の枝			草木	草木		ゴミ、草	ゴミ、虫		
見かけた生き物 (鳥、魚、昆虫等)									鳥		鳥が沢山															カモ?		カモ			カモ	カモ、魚					
その他気づいたこと										ペットボトルや食べ物が流れていた			すごく汚い									臭くないけど透明感がない	臭いのに結構透明		少しきれいに見える	草が生えて濁って汚い感じ	水が汚れている	とても汚い	濁って下が見えない		きれいだった			濁っている	かなりきれいだった		

※調査票を元にデータを整理しました。

調査結果 COD

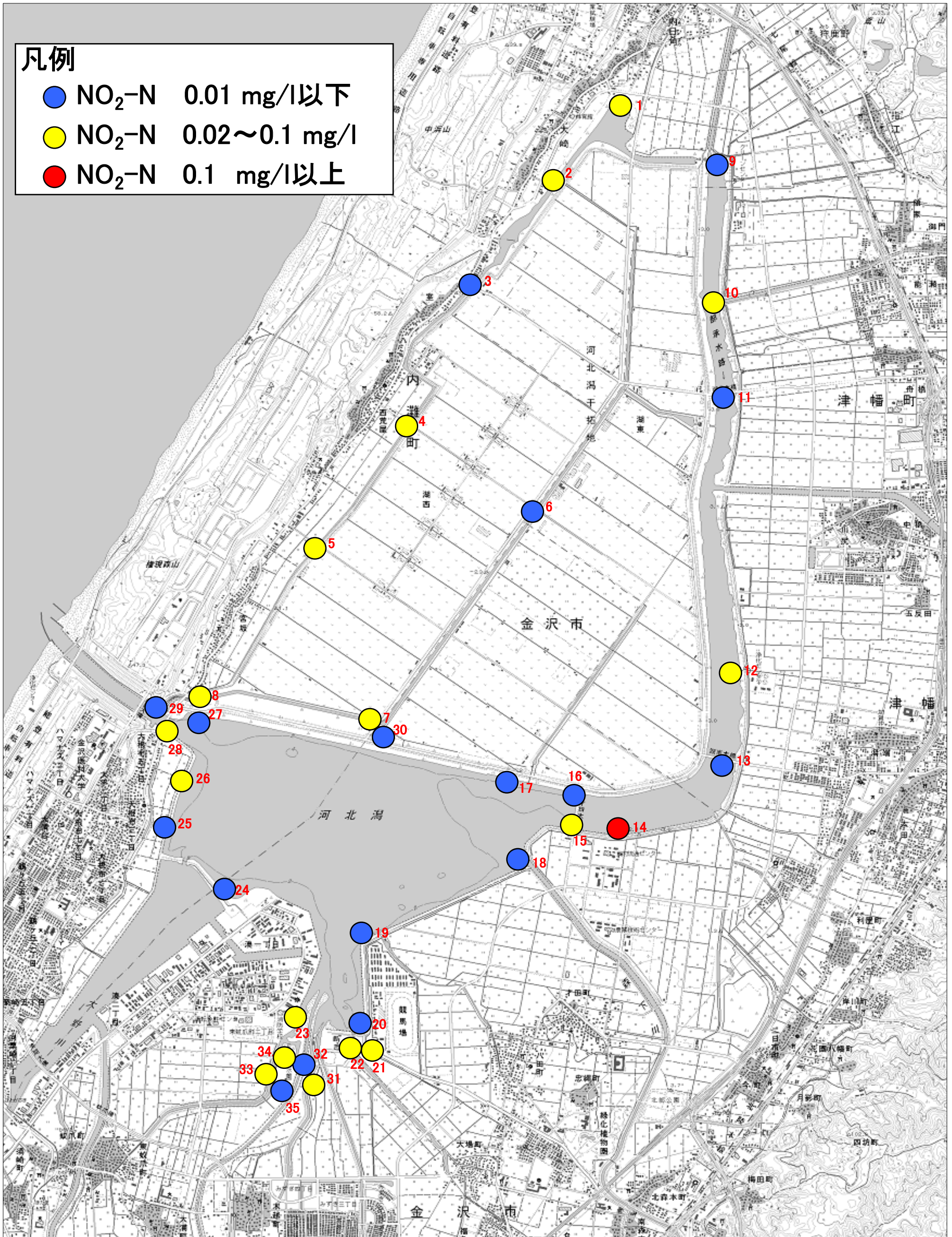
2007.11.23



※事務局で調査票を基に作成しました。

調査結果 亜硝酸態窒素(NO₂-N)

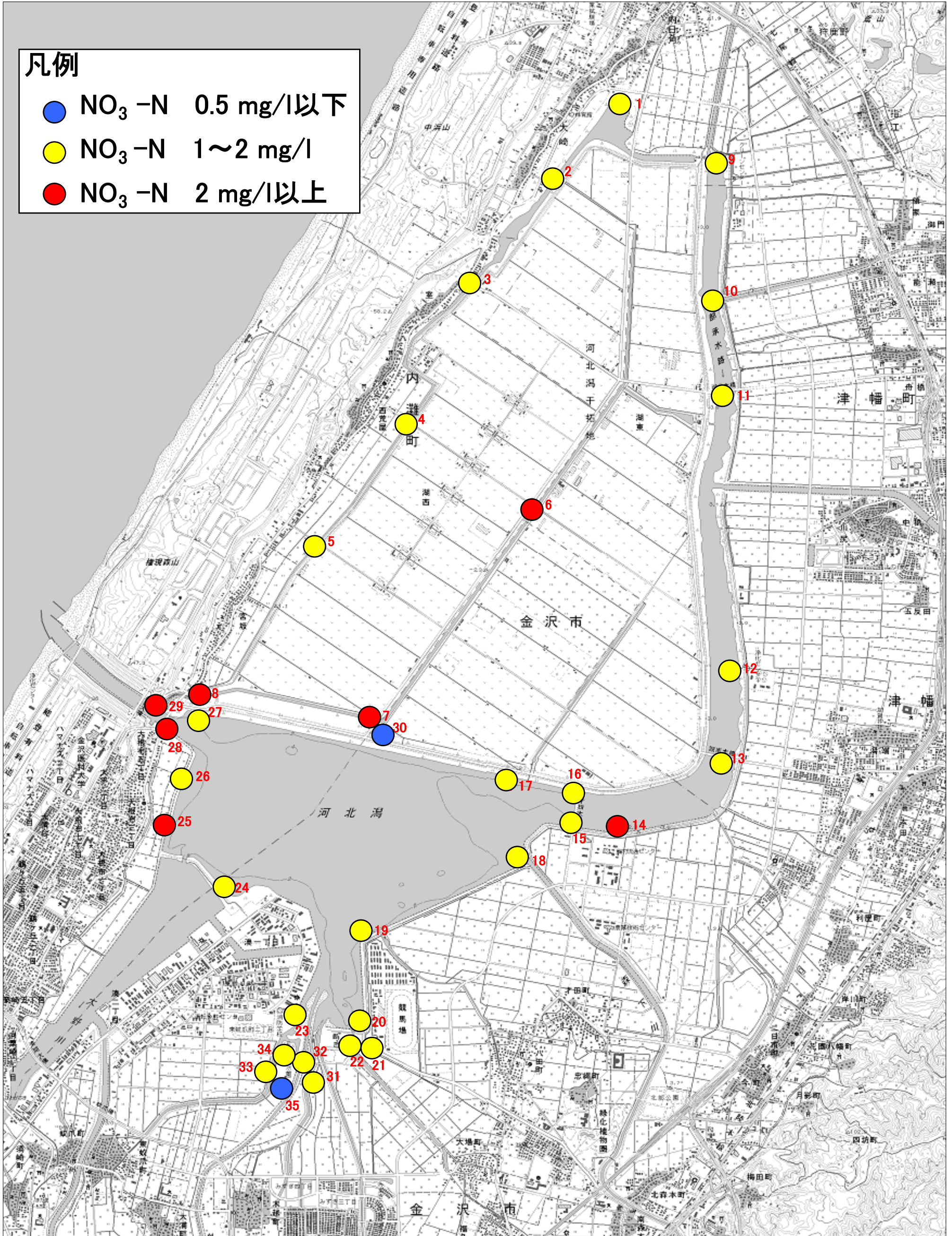
2007.11.23



※事務局で調査票のNO₂-イオン測定値を基に作成しました。

調査結果 硝酸態窒素(NO₃-N)

2007.11.23



※事務局で調査票のNO₃-イオン測定値を基に作成しました。