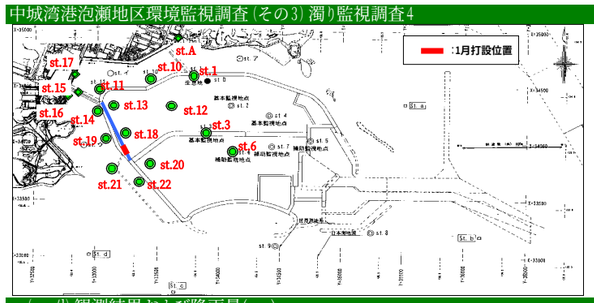
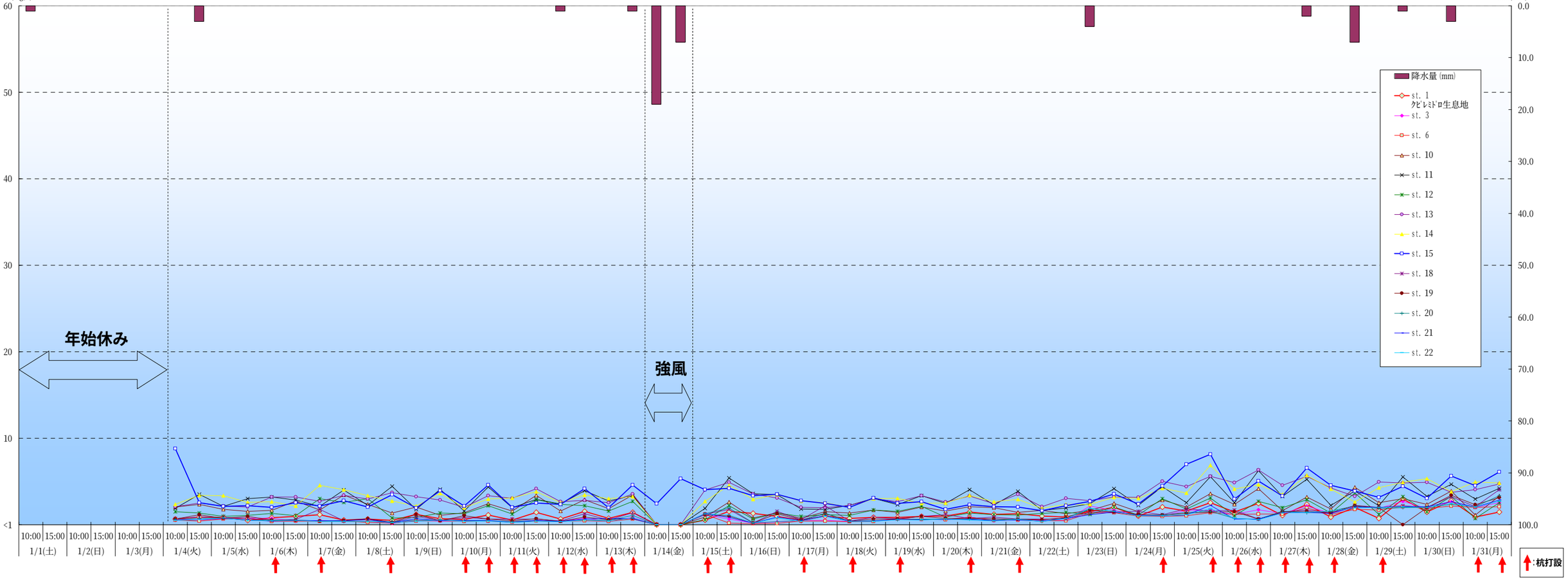
中城湾港泡瀬地区環境監視調査（その3）濁り監視調査4



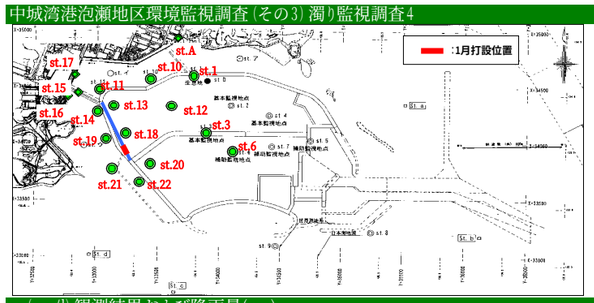
ss（mg/l）観測結果および降雨量(mm)

観測日	1/1(土)		1/2(日)		1/3(月)		1/4(火)		1/5(水)		1/6(木)		1/7(金)		1/8(土)		1/9(日)		1/10(月)		1/11(火)		1/12(水)		1/13(木)		1/14(金)		1/15(土)		1/16(日)		1/17(月)		1/18(火)		1/19(水)		1/20(木)		1/21(金)		1/22(土)		1/23(日)		1/24(月)		1/25(火)		1/26(水)		1/27(木)		1/28(金)		1/29(土)		1/30(日)		1/31(月)	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気							曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
風向							N～S	N～NNE	NE～NNE	NE～ENE	NW～NNW	NE～NW	N～NE	N～NE	NE～NNE	NNE	NE～E	N	N～NNE	N～NNE	NNE～ENE	NE～E	N～NE	N～NE	NE～E	NW～ESE	N	N	NE～N	NNE～NW	NNE～NW	N～NW	NE～NNW	N～NNE	NNW～WSW	NW～NNW	NW	NW	N～NNE	N	NNE	NNW～NNE	E～ENE	SE～SSE	NW～N	N～NNW	W～NW	E～ENE	SSW～SE	SW～S	NNW～NNE	N	S～SE	S～SW	SW～N	NNE～NE	SE～WSW	W～NW	NE～N	N～NNE	NNW～N	NNW～NNE
風力							0～1	2～3	2～3	2～3	1～2	2～3	1～2	1～3	1～3	2～3	1～3	2～3	1～3	1～4	1～3	1～4	2～4	3～4	2～4	1～3	4	3	2～4	2～4	2～5	2～5	2～3	1～3	0～1	2～3	1	2	2～3	3～4	3	3～4	1～2	2～3	2～5	2～5	1～2	0～1	3～4	3～5	3	2～3	2～3	3～4	0～2	1～2	0～1	1～3	1～3	1～3	2～4	2～3
降水量(mm)	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	19.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0
潮							上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	干潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	干潮	満潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	干潮	満潮	下げ潮	満潮	下げ潮
潮位	177	103	165	115	151	136	144	150	128	172	116	179	107	188	110	177	122	162	149	141	167	113	181	92	195	87	200	90	192	98	168	110	154	129	142	145	126	154	120	159	111	154	120	155	123	142	136	135	151	129	160	111	175	102	183	91		84	188	86	187	86
st. 1 ｸﾋﾞﾚﾐﾄﾞﾛ生息地							<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	<1	<1	<1	1.2	<1	<1	1.1	<1	1.4	<1	1.5	<1	1.4	-	-	<1	1.5	1.3	<1	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	1.0	1.5	1.2	1.3	1.0	<1	1.5	2.0	1.0	2.0	1.6	2.6	1.4	2.5	1.1	2.4	<1	2.0	<1	3.0	1.5	2.8	<1	1.5
st. 3							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2.2	1.7	1.1	1.1	1.6	1.6	1.2	1.7	1.3	2.1	1.3	2.1	1.9	2.7	1.9	2.7	2.0	2.6
st. 6							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.4	1.4	<1	<1	1.0	1.4	1.2	1.3	1.3	1.9	1.2	1.8	1.7	2.1	1.9	2.1	2.0	2.1
st. 10							2.0	2.4	1.8	1.5	1.7	2.8	1.7	3.4	2.4	1.4	2.0	1.1	1.4	2.4	1.6	3.4	1.6	2.9	1.9	3.4	-	-	<1	2.6	<1	1.4	<1	1.5	1.4	1.7	1.4	2.0	1.6	2.1	2.0	1.4	1.7	1.3	1.7	2.5	1.5	2.9	2.0	3.6	2.3	4.2	1.6	3.2	1.8	4.3	2.5	3.0	2.4	3.9	1.1	3.3
st. 11							1.9	3.5	2.1	3.0	3.2	2.8	2.1	4.0	2.3	4.4	1.8	4.1	1.6	4.4	2.0	2.9	2.4	3.9	2.7	3.4	-	-	1.9	5.4	3.6	3.5	1.8	1.8	2.3	3.0	2.3	3.4	2.5	4.1	2.3	3.9	1.7	1.9	2.4	4.2	2.2	4.4	2.5	5.6	2.5	6.2	3.3	5.3	2.2	3.9	2.2	5.5	3.3	4.7	3.0	4.2
st. 12							1.5	1.3	<1	1.1	1.3	1.1	3.0	2.6	3.0	<1	<1	1.3	1.3	2.2	1.2	2.9	2.4	2.2	1.6	2.7	-	-	<1	2.2	<1	1.3	<1	1.2	1.1	1.7	1.5	2.1	<1	1.4	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	2.0	1.1	3.0	1.8	3.1	1.0	2.7	2.0	2.9	1.4	3.7	1.2	3.2	1.5	3.3	<1	2.6
st. 13			年始休み				2.1	2.5	2.1	2.0	3.2	3.2	2.7	3.4	3.0	3.7	3.3	2.9	2.0	3.4	3.0	4.2	2.7	2.8	2.5	3.5	-	-	4.0	4.9	3.6	3.1	2.0	2.0	2.2	3.0	2.7	3.4	2.6	3.3	2.4	3.5	2.1	3.1	2.8	3.2	3.2	5.0	4.4	5.6	4.9	6.3	4.6	5.6	4.3	3.3	4.9	4.8	4.9	3.7	4.1	4.7
st. 14	←					→	2.3	3.4	3.3	2.6	2.7	2.1	4.6	4.1	3.4	2.7	2.2	3.6	2.0	3.0	3.1	3.8	2.5	3.4	3.0	3.2	-	-	2.7	4.6	2.9	3.5	2.7	2.5	2.0	3.0	3.0	2.5	2.5	3.4	2.7	2.9	1.9	2.4	2.4	3.2	3.1	4.2	3.7	6.9	4.1	4.6	3.5	5.7	4.1	2.6	4.3	4.9	5.3	3.8	4.9	4.8
st. 15							8.8	2.6	2.1	2.2	2.0	2.5	2.1	2.8	2.0	3.5	1.9	3.9	2.2	4.6	2.0	2.5	2.3	4.2	2.0	4.6	2.4	5.3	4.1	4.2	3.4	3.5	2.8	2.5	2.0	3.1	2.5	2.7	1.8	2.3	2.1	2.1	1.6	2.2	2.7	3.5	2.4	4.5	7.0	8.2	3.0	5.1	3.3	6.6	4.6	3.9	3.2	4.4	3.1	5.6	4.5	6.1
st. 18							<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.8	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.3	<1	1.4	-	-	1.2	1.8	<1	1.5	<1	2.2	<1	<1	<1	<1	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	1.5	1.5	1.5	1.2	1.8	1.6	1.7	<1	1.5	1.7	1.4	2.3	2.0	2.2	2.0	3.2	2.1	4.1
st. 19							<1	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	<1	1.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	強風により		1.2	1.0	<1	1.3	<1	1.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.7	1.5	1.2	1.1	1.3	1.5	1.5	<1	1.5	1.5	1.4	2.2	2.0	-	2.0	3.4	2.3	3.1
st. 20							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.1	海上調査		1.3	1.9	<1	<1	<1	1.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.9	1.5	1.1	1.1	1.4	1.5	<1	<1	1.6	1.4	1.6	2.2	1.9	2.0	2.0	2.4	2.1	3.4
st. 21							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	地点欠測		1.3	<1	<1	<1	<1	1.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	1.5	1.1	1.1	1.1	2.3	<1	<1	1.4	1.4	1.3	2.0	2.0	2.1	2.1	2.7	2.0	2.9
st. 22							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	←	→	1.2	1.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.9	1.6	1.0	1.0	1.2	1.9	<1	<1	1.4	1.4	1.6	1.9	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	2.7

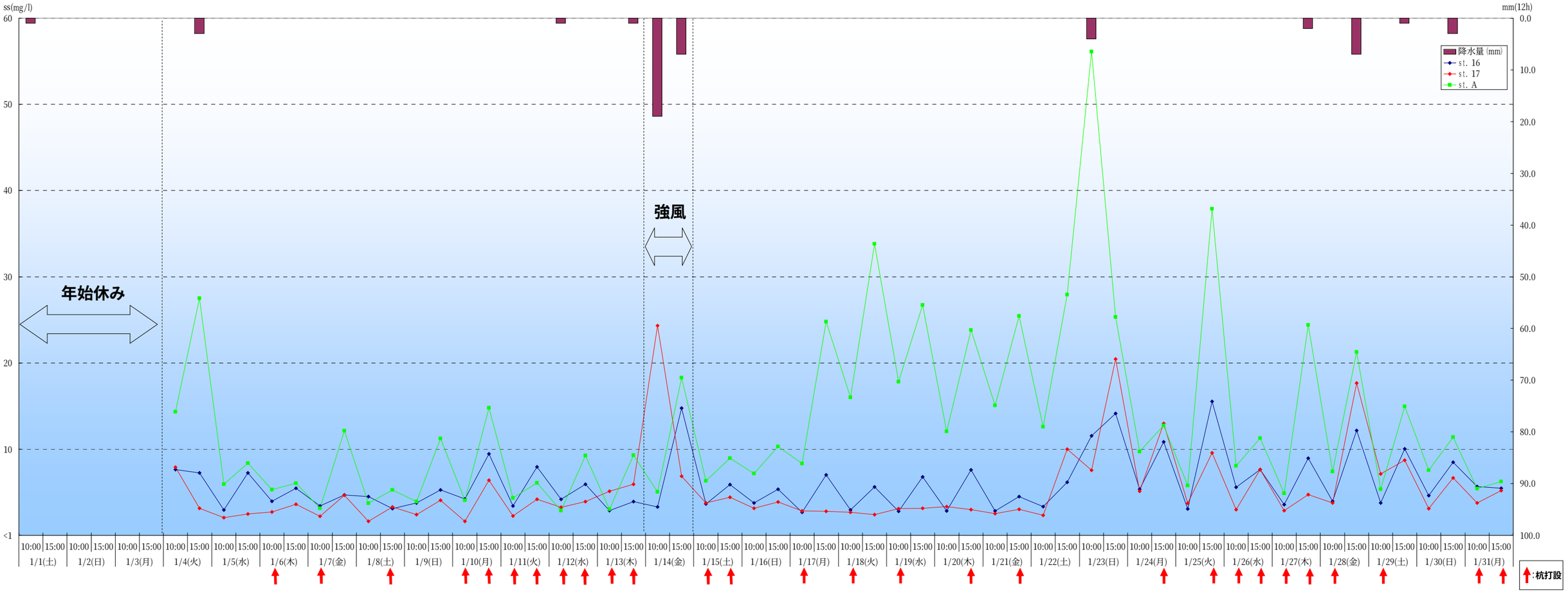
※　観測値は、定時観測（10時、15時）の1日2回、上層（水面より50cm）、中層（上下層の中間）、下層（底下20cm）の各値の平均値とした。
※　天気･風向･風力は定時観測時における現地確認とした。
※　降雨量は沖縄市胡屋観測所のデータを用い、12時間(0時～12時、12時～24時)の合計を示した。
※　潮位は中城湾検潮所における定時観測値を使用した。



中城湾港泡瀬地区環境監視調査（その3）濁り監視調査4



ss（mg/l）観測結果および降雨量(mm)

観測日	1/1(土)		1/2(日)		1/3(月)		1/4(火)		1/5(水)		1/6(木)		1/7(金)		1/8(土)		1/9(日)		1/10(月)		1/11(火)		1/12(水)		1/13(木)		1/14(金)		1/15(土)		1/16(日)		1/17(月)		1/18(火)		1/19(水)		1/20(木)		1/21(金)		1/22(土)		1/23(日)		1/24(月)		1/25(火)		1/26(水)		1/27(木)		1/28(金)		1/29(土)		1/30(日)		1/31(月)	
定時観測	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00	10:00	15:00
天気							曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
風向							N～S	N～NNE	NE～NNE	NE～ENE	NW～NNW	NE～NW	N～NE	N～NE	NE～NNE	NNE	NE～E	N	N～NNE	N～NNE	NNE～ENE	NE～E	N～NE	N～NE	NE～E	NW～ESE	N	N	NE～N	NNE～NW	NNE～NW	N～NW	NE～NNW	N～NNE	NNW～WSW	NNW～NNW	NW	NW	N～NNE	N	NNE	NNW～NNE	E～ENE	SE～SSE	NW～N	N～NNW	W～NW	E～ENE	SSW～SE	SW～S	NNW～NNE	N	S～SE	S～SW	SW～N	NNE～NE	SE～WSW	W～NW	NE～N	N～NNE	NNW～N	NNW～NNE
風力							0～1	2～3	2～3	2～3	1～2	2～3	1～2	1～3	1～3	2～3	1～3	2～3	1～3	1～4	1～3	1～4	2～4	3～4	2～4	1～3	4	3	2～4	2～4	2～5	2～5	2～3	1～3	0～1	2～3	1	2	2～3	3～4	3	3～4	1～2	2～3	2～5	2～5	1～2	0～1	3～4	3～5	3	2～3	2～3	3～4	0～2	1～2	0～1	1～3	1～3	1～3	2～4	2～3
降水量（mm）	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	19.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0
潮							上げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	干潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	干潮	満潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	干潮	満潮	下げ潮	満潮	下げ潮
潮位	177	103	165	115	151	136	144	150	128	172	116	179	107	188	110	177	122	162	149	141	167	113	181	92	195	87	200	90	192	98	168	110	154	129	142	145	126	154	120	159	111	154	120	155	123	142	136	135	151	129	160	111	175	102	183	91		84	188	86	187	86
st. 16			年始休み				7.6	7.2	2.9	7.2	4.0	5.5	3.4	4.7	4.5	3.1	3.8	5.3	4.2	9.5	3.4	8.0	4.2	5.9	2.8	3.9	3.3	15	3.7	5.9	3.8	5.4	2.7	7.0	2.9	5.6	2.8	6.8	2.8	7.6	2.8	4.5	3.3	6.1	12	14	5.4	11	3.1	16	5.6	7.6	3.5	8.9	4.0	12	3.8	10	4.6	8.5	5.6	5.5
st. 17							7.9	3.1	2.0	2.5	2.7	3.6	2.2	4.6	1.6	3.3	2.4	4.1	1.6	6.4	2.3	4.2	3.2	3.9	5.1	5.9	24	6.9	3.8	4.4	3.1	3.9	2.8	2.8	2.7	2.4	3.1	3.1	3.3	3.0	2.5	3.0	2.3	10.0	7.5	20	5.1	13	3.7	9.6	3.0	7.6	2.9	4.7	3.8	18	7.1	8.7	3.1	6.7	3.8	5.2
st. A							14	28	5.9	8.4	5.3	6.0	3.1	12	3.7	5.3	3.9	11	4.1	15	4.3	6.1	2.9	9.3	3.0	9.3	5.0	18	6.3	8.9	7.2	10	8.3	25	16	34	18	27	12	24	15	25	13	28	56	25	9.7	13	5.8	38	8.1	11	4.9	24	7.4	21	5.3	15	7.6	11	5.4	6.2

※　観測値は、定時観測（10時、15時）の1日2回、上層（水面より50cm）、中層（上下層の中間）、下層（底下20cm）の各値の平均値とした。
※　天気･風向･風力は定時観測時における現地確認とした。
※　降雨量は沖縄市胡屋観測所のデータを用い、12時間(0時～12時、12時～24時)の合計を示した。
※　潮位は中城湾検潮所における定時観測値を使用した。