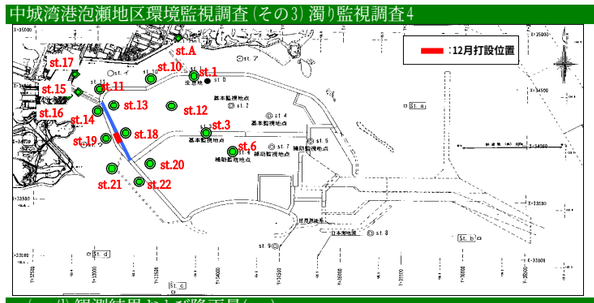
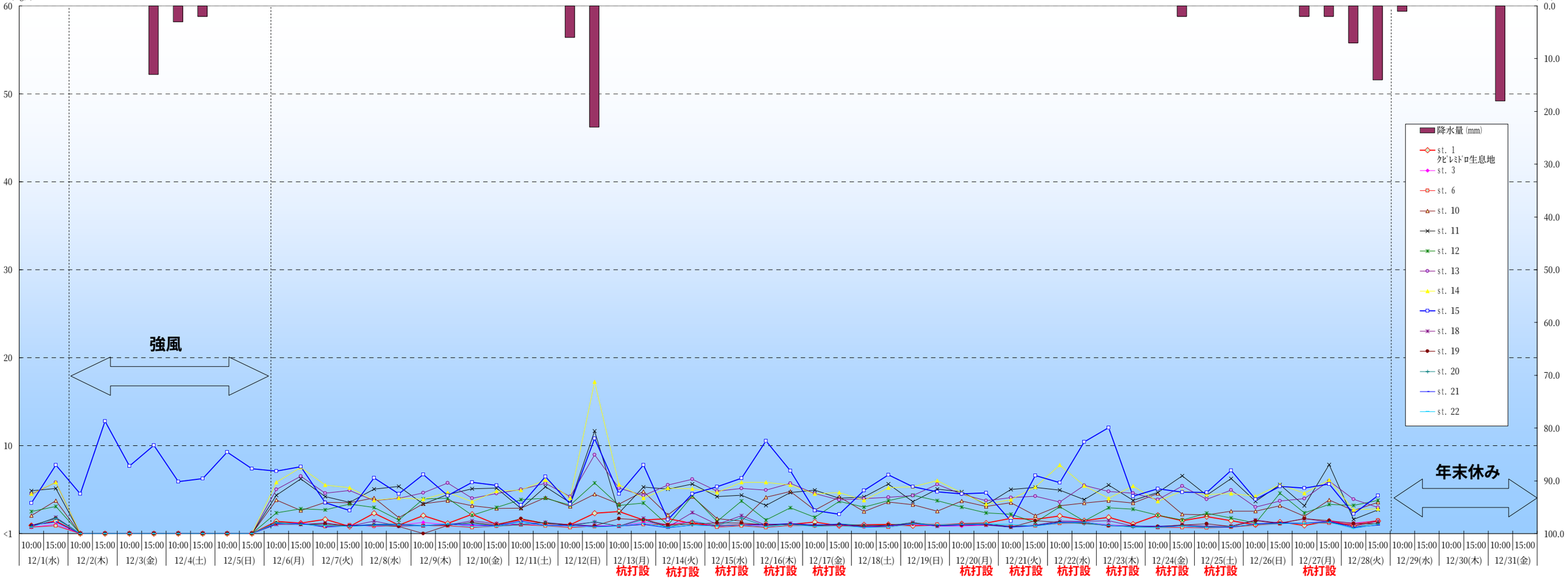
中城湾港泡瀬地区環境監視調査（その3）濁り監視調査4



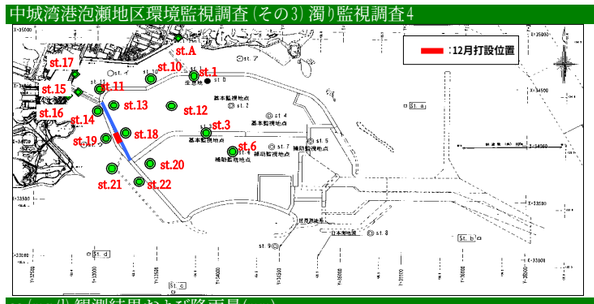
ss（mg/l）観測結果および降雨量(mm)

観測日	12/1(水)		12/2(木)		12/3(金)		12/4(土)		12/5(日)		12/6(月)		12/7(火)		12/8(水)		12/9(木)		12/10(金)		12/11(土)		12/12(日)		12/13(月)		12/14(火)		12/15(水)		12/16(木)		12/17(金)		12/18(土)		12/19(日)		12/20(月)		12/21(火)		12/22(水)		12/23(木)		12/24(金)		12/25(土)		12/26(日)		12/27(月)		12/28(火)		12/29(水)		12/30(木)		12/31(金)	
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	晴れ	快晴	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	雨						
風向	ENE～E	NE～E	ENE	E	E	E	SE	SSE	NW	N	NNE	NNE～ENE	N～NE	NNE～NE	ENE～NE	NNE～NE	NNE～ENE	NE～ENE	NNE～NE	NNE～NE	NE～ENE	E～NE	ENE～E	NW～N	NNE～NE	NNE～NE	E～N	ENE～NNE	NE～ENE	NE～E	NNE～NE	ENE～NNE	NNE～NE	NE～E	NE～NE	NE～N	NE～E	NE～E	N～NE	N～NNE	N～NNE	NW～N	N～WNW	N～NW	E～SE	SE～S	NNE～NE	N	N～NNE	N～NNE	N～NE	N～ENE	N～E	NE～E	NE～ENE	NE～ENE						
風力	4～5	4～5	6	6	4	5	6	6	3	3	2～3	1～2	1～2	2～3	3～4	3～5	3	3～6	1～3	1～3	2～4	2～4	0～2	2～4	2～4	2～4	2	3～4	3	3	2	2～3	0～4	2～3	0～2	1～2	0～3	1～3	1～2	1～3	1～3	2～3	1～2	1～3	0～1	1	2～3	3～4	0～3	2～3	1～3	1～2	0～2	0～1	3	3～4						
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	3.0	2.0	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	6.0	23.0	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	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	7.0	14.0	1.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0
潮	満潮	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	満潮	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	上げ潮	満潮	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	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	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						
潮位	181	117	172	124	167	127	166	156	129	156	114	168	97	178	94	191	91	191	102	181	120	163	149	144	171	122	188	108	194	106	183	112	169	129	151	147	138	174	125	178	112	184	110	187	115	182	120	169	129	156	143	145	156	127	172		173	102	182	95	177	97
st. 1 ｸﾋﾞﾚﾐﾐﾄﾞﾛ生息地	<1	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.2	1.6	<1	2.3	<1	2.0	1.2	2.2	1.1	1.6	1.2	1.0	2.3	2.5	1.5	1.7	1.2	<1	1.0	1.1	1.1	1.3	<1	1.0	1.1	<1	<1	1.1	1.2	1.7	1.6	2.0	1.5	1.8	1.1	2.1	1.4	1.9	1.5	1.0	1.3	<1	1.4	<1	1.4						
st. 3	<1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.2	<1	1.0	<1	<1	1.3	<1	<1	<1	1.1	<1	<1	<1	<1	1.3	1.1	1.4	<1	1.0	<1	1.2	<1	1.0	<1	<1	1.1	<1	<1	<1	<1	<1	1.3	1.3	1.0	<1	<1	<1	<1	<1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.2	1.5						
st. 6	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	1.0	1.0	1.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.1	1.1	<1	<1	<1	<1	1.2	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.5						
st. 10	2.0	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	2.6	3.6	3.5	4.1	1.8	3.4	3.7	3.2	2.9	2.9	4.1	3.1	4.5	3.4	4.8	2.1	4.2	1.7	1.4	4.1	4.8	2.7	4.2	2.5	3.6	3.3	2.5	3.7	3.1	3.5	2.0	3.2	3.5	3.7	3.5	4.6	2.2	2.1	2.5	2.5	3.2	2.0	3.8	2.6	3.6						
st. 11	4.8	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	6.2	4.2	3.5	5.1	5.4	3.3	4.4	5.1	5.2	2.9	5.3	3.5	12	2.3	5.3	5.1	5.6	4.2	4.4	3.2	4.7	4.9	4.0	4.2	5.6	3.6	5.1	4.7	3.3	5.0	5.3	4.9	3.8	5.5	3.8	4.7	6.6	4.3	6.3	3.7	5.6	3.2	7.8	1.6	2.7						
st. 12	2.5	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	2.8	2.7	3.4	3.0	1.6	3.9	4.0	2.1	3.0	3.9	4.0	3.3	5.7	3.2	3.5	<1	4.3	1.4	3.7	1.5	2.9	1.8	3.7	3.0	3.8	4.3	3.7	3.0	2.4	2.2	1.3	3.1	1.4	2.9	2.8	2.1	1.5	2.3	1.8	1.2	4.6	2.3	3.3	3.2	3.8						
st. 13	4.5	5.8	強風により海上調査地点欠測								5.0	6.5	4.6	4.9	3.7	4.0	4.6	5.7	4.0	4.6	5.0	5.7	4.2	9.0	5.2	4.3	5.5	6.2	4.8	5.1	4.9	5.7	4.6	3.8	4.0	4.1	4.3	5.6	4.5	3.7	4.1	4.2	3.6	5.5	4.8	4.6	3.8	5.4	3.9	4.9	3.0	3.7	4.0	6.0	3.9	3.0						
st. 14	4.5	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	7.5	5.5	5.2	3.8	4.1	3.9	4.7	3.6	4.8	4.9	6.1	4.1	17	5.6	4.1	5.2	5.1	4.7	5.8	5.8	5.5	4.5	4.7	3.8	5.2	5.3	6.0	4.6	3.3	3.8	5.3	7.8	5.4	4.0	5.4	3.7	4.9	4.4	4.6	4.2	5.6	4.6	6.1	2.7	2.8			年末休み			
st. 15	3.5	7.8	4.5	13	7.7	10	5.9	6.2	9.3	7.4	7.1	7.6	3.5	2.6	6.3	4.5	6.7	4.3	5.8	5.5	3.2	6.5	3.4	11	4.5	7.8	1.6	4.5	5.3	6.3	11	7.1	2.6	2.2	4.9	6.7	5.3	4.7	4.5	4.6	1.4	6.6	5.8	10	12	4.3	5.1	4.7	4.7	7.2	3.9	5.4	5.2	5.6	2.2	4.3						
st. 18	<1	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1	1.2	<1	1.4	<1	<1	<1	1.5	1.1	1.1	1.3	1.0	1.3	<1	1.7	<1	2.4	1.0	2.0	<1	1.2	<1	<1	<1	<1	1.3	<1	1.1	<1	<1	<1	1.4	1.4	1.5	<1	<1	1.0	<1	<1	1.5	1.2	1.7	1.3	<1	1.4						
st. 19	<1	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.1	1.1	<1	<1	<1	-	<1	1.3	<1	1.7	1.1	1.0	<1	1.7	1.5	<1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	<1	1.1	<1	<1	1.1	<1	<1	1.1	<1	1.4	1.3	1.3	<1	<1	<1	<1	1.1	<1	1.5	1.2	1.7	1.5	1.2	1.1						
st. 20	<1	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.1	<1	<1	1.0	1.1	<1	1.0	1.2	<1	1.0	1.3	<1	1.3	<1	1.6	<1	1.4	<1	1.8	<1	1.1	<1	1.1	<1	<1	1.3	<1	1.1	1.2	<1	<1	1.3	1.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.1	1.2	1.2	1.3	<1	1.2						
st. 21	<1	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.2	<1	<1	1.0	<1	<1	1.1	1.0	<1	1.4	<1	<1	<1	<1	1.1	<1	<1	<1	<1	1.1	1.1	<1	1.1	<1	<1	1.1	<1	<1	1.1	<1	<1	1.3	1.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.1	1.3	1.2	1.4	<1	<1						
st. 22	<1	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.1	<1	<1	<1	<1	<1	1.1	<1	<1	1.3	<1	<1	<1	<1	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	<1	1.2	1.3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	1.1	1.1	1.3	<1	1.1						

※　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。

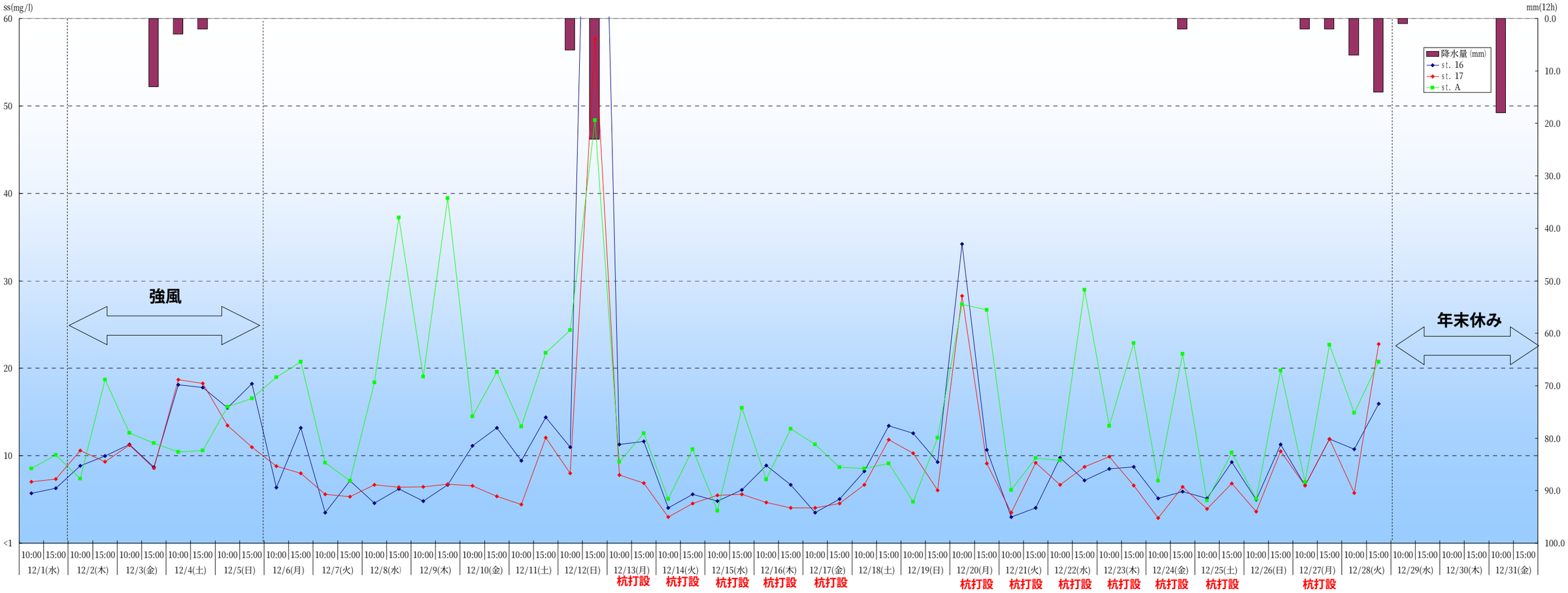


中城湾港泡瀬地区環境監視調査（その3）濁り監視調査4



ss（mg/l）観測結果および降雨量(mm)

観測日	12/1(水)		12/2(木)		12/3(金)		12/4(土)		12/5(日)		12/6(月)		12/7(火)		12/8(水)		12/9(木)		12/10(金)		12/11(土)		12/12(日)		12/13(月)		12/14(火)		12/15(水)		12/16(木)		12/17(金)		12/18(土)		12/19(日)		12/20(月)		12/21(火)		12/22(水)		12/23(木)		12/24(金)		12/25(土)		12/26(日)		12/27(月)		12/28(火)		12/29(水)		12/30(木)		12/31(金)	
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
天気	曇り	晴れ	快晴	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	雨						
風向	ENE～E	NE～E	ENE	E	E	E	SE	SSE	NW	N	NNE	NNE～ENE	N～NE	NNE～NE	ENE～NE	NNE～NE	NNE～ENE	NE～ENE	NNE～NE	NNE～NE	NE～ENE	E～NE	ENE～E	NW～N	NNE～NE	NNE～NE	E～N	ENE～NNE	NNE～ENE	NE～E	NNE～NE	ENE～NNE	NE～NNE	NE～E	NE～NNE	NE～N	NE～E	NE～E	N～NE	N～NNE	N～NNE	NW～N	N～WNW	N～NW	E～SE	SE～S	NNE～NE	N	N～NNE	N～NNE	N～NE	N～ENE	N～E	NE～E	NE～ENE	NE～ENE						
風力	4～5	4～5	6	6	4	5	6	6	3	3	2～3	1～2	1～2	2～3	3～4	3～5	3	3～6	1～3	1～3	2～4	2～4	0～2	2～4	2～4	2～4	2	3～4	3	3	2	2～3	0～4	2～3	0～2	1～2	0～3	1～3	1～2	1～3	1～3	2～3	1～2	1～3	0～1	1	2～3	3～4	0～3	2～3	1～3	1～2	0～2	0～1	3	3～4						
降水量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	3.0	2.0	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	6.0	23.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	7.0	14.0	1.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0
潮	満潮	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	満潮	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	上げ潮	満潮	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	満潮	干潮	上げ潮	下げ潮	上げ潮	下げ潮	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						
潮位	181	117	172	124	167	127	166	156	129	156	114	168	97	178	94	191	91	191	102	181	120	163	149	144	171	122	188	108	194	106	183	112	169	129	151	147	138	174	125	178	112	184	110	187	115	182	120	169	129	156	143	145	156	127	172		173	102	182	95	177	97
st. 16	5.7	6.3	8.8	10.0	11	8.7	18	18	15	18	6.3	13	3.5	7.1	4.6	6.2	4.8	6.7	11	13	9.4	14	11	127	11	12	4.0	5.6	4.8	6.1	8.9	6.7	3.5	5.1	8.2	13	13	9.3	34	11	3.0	4.0	9.8	7.2	8.5	8.7	5.1	5.9	5.1	9.3	4.9	11	6.6	12	11	16						
st. 17	7.0	7.3	11	9.3	11	8.6	19	18	13	11	8.8	8.0	5.6	5.3	6.7	6.4	6.5	6.8	6.6	5.4	4.4	12	8.0	58	7.8	6.9	3.0	4.5	5.5	5.6	4.6	4.0	4.0	4.5	6.7	12	10	6.0	28	9.1	3.5	9.2	6.7	8.7	9.9	6.6	2.9	6.5	3.9	6.8	3.6	10	6.6	12	5.7	23						
st. A	8.5	10	7.4	19	13	11	10	11	16	17	19	21	9.2	7.1	18	37	19	39	14	20	13	22	24	48	9.3	13	5.1	11	3.7	15	7.3	13	11	8.7	8.5	9.1	4.7	12	27	27	6.1	9.7	9.5	29	13	23	7.1	22	4.9	10	5.1	20	7.0	23	15	21						

年末休み

※　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。