

表－1 【公害防止協定並びに準用企業】

検査項目	地点名	佐藤製線所第2工場 字江下111	宮城カイハツ 逢隈中泉字水塚7	東コン三谷セキサン 字道田西21-1	— —	定量下限値	基準値※1
採取年月日		2019年9月19日	2019年9月19日	2019年9月20日	—	—	—
採取時刻		10:12	12:20	10:57	—	—	—
天気		晴れ	晴れ	晴れ	—	—	—
気温	[℃]	26.7	26.9	27.5	—	—	—
水温	[℃]	20.8	22.9	22.3	—	—	—
外観(色相)		微灰黄色	微灰黄色	微灰黄色	—	—	—
外観(濁り)		微	無	微	—	—	—
臭気		微下水臭	微下水臭	下水臭	—	—	—
透視度	[度]	48.2	24.1	38.1	—	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.5(19.8℃)	7.1(19.9℃)	8.2(22.3℃)	—	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	7.2	6.5	5.1	—	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.2	1.7	0.8	—	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	4.0	4.8	8.2	—	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	10	19	10	—	1	200 以下
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	—	0.5	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数	[個/cm ³]	340	210	470	—	0	3000 以下
亜鉛含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	—	0.2	2 以下
フェノール類含有量	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	—	0.5	5 以下
銅含有量	[mg/L]	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	—	0.3	3 以下
溶解性鉄含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	—	1	10 以下
溶解性マンガ含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	—	1	10 以下
クロム含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	—	0.2	2 以下
ふっ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	—	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	1.4	0.8	0.6	—	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.06	0.04	0.07	—	0.03	16 以下

※1：昭和46年6月21日総理府令第35号 排水基準を定める省令

表－２ 【宅地開発協定】

検査項目	地点名	長瀬ガーデン沈殿槽 長瀬字長峰地内	つばきやま台汚水処理場 逢隈上郡字椿地内	—	—	定量下限値	基準値※ ¹
採取年月日		2019年9月20日	2019年9月19日	—	—	—	—
採取時刻		11:40	11:27	—	—	—	—
天気		晴れ	晴れ	—	—	—	—
気温	[℃]	27.5	27.0	—	—	—	—
水温	[℃]	20.2	23.4	—	—	—	—
外観(色相)		微灰黄色	無色	—	—	—	—
外観(濁り)		微	有	—	—	—	—
臭気		下水臭	下水臭	—	—	—	—
透視度	[度]	50 以上	50 以上	—	—	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.6(22.5℃)	7.5(19.8℃)	—	—	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	5.5	8.5	—	—	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	2.8	1.6	—	—	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	9.7	3.8	—	—	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	3	3	—	—	1	200 以下
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	—	—	0.5	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数	[個/cm ³]	380	140	—	—	0	3000 以下
亜鉛含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	—	—	0.2	2 以下
フェノール類含有量	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	—	—	0.5	5 以下
銅含有量	[mg/L]	0.3 未満	0.3 未満	—	—	0.3	3 以下
溶解性鉄含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	—	—	1	10 以下
溶解性マンガ含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	—	—	1	10 以下
クロム含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	—	—	0.2	2 以下
ふっ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 未満	0.8 未満	—	—	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	1.9	0.5	—	—	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.19	0.05	—	—	0.03	16 以下

※¹：昭和46年6月21日総理府令第35号 排水基準を定める省令

表－3 【河川】

検査項目	地点名	阿武隈川(逢隈地区)	阿武隈川(荒浜地区)	—	—	定量下限値	基準値※1
		逢隈中泉字檀川前	亘理大橋付近	—	—		
採取年月日		2019年9月19日	2019年9月19日	—	—	—	—
採取時刻		11:58	11:00	—	—	—	—
天気		晴れ	晴れ	—	—	—	—
気温	[℃]	25.9	25.2	—	—	—	—
水温	[℃]	21.8	23.8	—	—	—	—
外観(色相)		微灰黄色	微灰黄色	—	—	—	—
外観(濁り)		微	微	—	—	—	—
臭気		微川藻臭	微はまぐり臭	—	—	—	—
透視度	[度]	50 以上	50 以上	—	—	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.6(19.8℃)	7.4(19.7℃)	—	—	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	9.0	7.7	—	—	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.1	1.1	—	—	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	3.0	3.8	—	—	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	2	5	—	—	1	200 以下
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	—	—	0.5	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数	[個/cm ³]	75	54	—	—	0	3000 以下
亜鉛含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	—	—	0.2	2 以下
フェノール類含有量	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	—	—	0.5	5 以下
銅含有量	[mg/L]	0.3 未満	0.3 未満	—	—	0.3	3 以下
溶解性鉄含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	—	—	1	10 以下
溶解性マンガ含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	—	—	1	10 以下
クロム含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	—	—	0.2	2 以下
ふっ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 未満	0.8 未満	—	—	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	1.8	1.7	—	—	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.06	0.06	—	—	0.03	16 以下

※1：昭和46年6月21日総理府令第35号 排水基準を定める省令

表－４ 【地区排水路(その１)-1】

検査項目	地点名	荒浜九号排水路 荒浜字鳥の海地内			木倉川排水路(荒浜第２排水機場) 逢隈高屋字前原地内			定量下限値	基準値※ ¹
採取年月日		2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日	2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日	—	—
採取時刻		10:55	12:46	11:03	11:20	12:59	11:19	—	—
天気		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	—	—
気温	[℃]	27.7	25.9	9.4	28.7	26.5	8.5	—	—
水温	[℃]	21.8	22.6	5.9	21.3	23.4	4.7	—	—
外観(色相)		灰黄色	灰黄色	微淡黄色	灰黄色	灰黄色	微淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	微	無	—	—
臭気		微川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	微川藻臭	—	—
透視度	[度]	31.2	34.5	42.2	27.0	23.6	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.2(21.8℃)	7.9(22.3℃)	8.1(21.2℃)	7.2(21.9℃)	7.9(22.3℃)	8.0(21.1℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	7.3	7.8	12	7.7	8.8	12	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.0	1.1	1.1	1.0	2.1	1.1	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	6.8	7.2	5.4	5.3	8.3	4.7	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	10	6	5	11	13	5	1	200 以下
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数	[個/cm ³]	440	69	10	530	95	8	0	3000 以下
亜鉛含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
フェノール類含有量	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	5 以下
銅含有量	[mg/L]	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	3 以下
溶解性鉄含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
溶解性マンガン含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
クロム含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
ふっ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	1.1	1.2	0.8	1.2	1.1	0.8	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.11	0.07	0.04	0.13	0.11	0.04	0.03	16 以下
テフロン	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
プロモプ	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	0.04 以下※ ²
ピラゾレート	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—

※1：昭和46年6月21日総理府令第35号 排水基準を定める省令

※2：平成6年4月15日環水土86号 公共用水域等における農業類の水質評価指針について

表－５ 【地区排水路(その１)-2】

検査項目	地点名	鑑川排水路 逢隈高屋字新谷地地内			枝川排水路(長瀬浜排水機場) 長瀬字築切			定量下限値	基準値※ ¹
		2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日	2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日		
採取年月日		2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日	2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日	—	—
採取時刻		11:45	13:17	11:33	12:00	13:32	11:48	—	—
天気		曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	—	—
気温	[℃]	20.7	25.5	8.8	25.4	27.9	10.4	—	—
水温	[℃]	20.5	22.3	5.7	19.6	21.9	6.1	—	—
外観(色相)		灰黄色	微灰黄色	微淡黄色	灰黄色	微黄色	灰黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	微	有	—	—
臭気		微川藻臭	微川藻臭	無臭	川藻臭	微川藻臭	川藻臭	—	—
透視度	[度]	34.3	38.0	49.8	34.0	50 以上	17.0	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.3(21.9℃)	7.8(22.1℃)	7.9(21.0℃)	7.3(22.1℃)	7.7(22.0℃)	7.2(20.8℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	8.8	8.5	12	6.3	5.4	1.7	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	0.8	1.5	1.1	0.9	0.7	14	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	3.8	4.9	4.1	6.9	7.5	25	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	7	9	5	8	5	26	1	200 以下
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数	[個/cm ³]	430	140	3	730	2200	770	0	3000 以下
亜鉛含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
フェノール類含有量	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	5 以下
銅含有量	[mg/L]	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	3 以下
溶解性鉄含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
溶解性マンガ含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
クロム含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
ふっ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	1.2	0.9	0.8	1.2	1.6	1.4	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.10	0.05	0.04	0.11	0.08	0.14	0.03	16 以下
テフロン	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
プロモプ	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	0.04 以下※ ²
ピラゾレート	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—

※1：昭和46年6月21日総理府令第35号 排水基準を定める省令

※2：平成6年4月15日環水土86号 公共用水域等における農業類の水質評価指針について

表－6 【地区排水路(その1)－3】

検査項目	地点名	釣川排水路(長瀬浜排水機場) 長瀬字築切			舟入川排水路 長瀬字新海岸地内			定量下限値	基準値※1
採取年月日		2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日	2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日	—	—
採取時刻		12:20	13:45	12:00	12:40	14:00	12:14	—	—
天気		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	—	—
気温	[℃]	24.3	25.8	14.7	24.6	26.4	14.6	—	—
水温	[℃]	20	21.8	7.3	21.7	23.7	5.7	—	—
外観(色相)		微灰黄色	微淡黄色	灰黄色	微黄色	微淡黄色	微淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	微	微	—	—
臭気		微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	川藻臭	微川藻臭	無臭	—	—
透視度	[度]	37.2	50 以上	18.6	47.1	48.3	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.4(22.3℃)	7.7(21.7℃)	7.3(20.8℃)	7.3(22.4℃)	7.9(21.9℃)	8.5(20.6℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	8.8	7.3	1.7	9.1	9.1	16	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	0.8	0.9	16	0.5	1.2	2.2	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	5.5	7.9	14	4.3	6.9	6.5	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	9	6	17	6	8	2	1	200 以下
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数	[個/cm ³]	320	2400	1000	170	150	0	0	3000 以下
亜鉛含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
フェノール類含有量	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	5 以下
銅含有量	[mg/L]	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	3 以下
溶解性鉄含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
溶解性マンガン含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
クロム含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
ふっ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	0.5	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.10	0.07	0.12	0.08	0.06	0.03	0.03	16 以下
テフロン	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
プロモプ	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	0.04 以下※2
ピラゾレート	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—

※1：昭和46年6月21日総理府令第35号 排水基準を定める省令

※2：平成6年4月15日環水土86号 公共用水域等における農業類の水質評価指針について

表－７ 【地区排水路(その１)-4】

検査項目	地点名	橋本堀排水路(大畑浜排水機場) 吉田字村地内			東新堀排水路(吉田排水機場) 吉田字砂浜地内			定量下限値	基準値※ ¹
		2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日	2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日		
採取年月日		2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日	2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日	—	—
採取時刻		13:00	14:22	12:24	13:20	14:39	12:43	—	—
天気		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	—	—
気温	[℃]	20.7	26.9	10.1	22.3	27.1	14.2	—	—
水温	[℃]	20.6	22.9	9.1	18.9	22.4	6.5	—	—
外観(色相)		黄色	微淡黄色	微淡黄色	微灰黄色	微淡黄色	微淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	微	有	—	—
臭気		川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	—	—
透視度	[度]	27.4	27.6	28.9	43.0	50 以上	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.4(22.5℃)	7.8(21.7℃)	7.7(20.7℃)	7.5(22.6℃)	7.9(21.6℃)	8.1(20.7℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	7.6	7.3	8.1	6.8	8.1	10	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	0.6	0.9	4.8	0.6	0.9	1.4	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	5.9	8.1	8.1	5.5	7.0	8.5	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	7	7	8	6	5	7	1	200 以下
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数	[個/cm ³]	310	4200	65	490	4700	12	0	3000 以下
亜鉛含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
フェノール類含有量	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	5 以下
銅含有量	[mg/L]	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	3 以下
溶解性鉄含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
溶解性マンガン含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
クロム含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
ふっ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	1.2	1.4	1.0	1.2	1.1	0.9	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.09	0.08	0.09	0.09	0.06	0.12	0.03	16 以下
テフロン	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
プロモプ	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	0.04 以下※ ²
ピラゾレート	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—

※1：昭和46年6月21日総理府令第35号 排水基準を定める省令

※2：平成6年4月15日環水土86号 公共用水域等における農業類の水質評価指針について

赤表示は、基準値を超過している項目です。

表－８ 【地区排水路(その２)-1】

検査項目	地点名	新町都市下水路 字上茨田40後	上茨田都市下水路 字上茨田地内	荒浜都市下水路 荒浜字隈崎地内	都市下水排水機場前 荒浜字隈潟地内	定量下限値	基準値※1
採取年月日		2019年9月18日	2019年9月18日	2019年9月18日	2019年9月18日	—	—
採取時刻		10:39	10:05	11:57	11:05	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	曇り	—	—
気温	[℃]	23.6	23.2	23.2	23.6	—	—
水温	[℃]	21.2	21.2	22.6	20.2	—	—
外観(色相)		微灰黄色	微黄色	黄色	微黄色	—	—
外観(濁り)		微	有	微	有	—	—
臭気		微下水臭	微下水臭	微川藻臭	下水臭	—	—
透視度	[度]	50 以上	50 以上	27.8	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.7(21.4℃)	7.6(21.3℃)	8.2(21.5℃)	8.0(21.3℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	7.9	10	7.1	10	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	2.7	1.3	2.8	2.6	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	5.4	4.8	13	6.9	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	8	3	11	14	1	200 以下
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数	[個/cm ³]	44000	410	820	98	0	3000 以下
亜鉛含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
フェノール類含有量	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	5 以下
銅含有量	[mg/L]	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	3 以下
溶解性鉄含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
溶解性マンガ含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
クロム含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
ふっ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	1.8	1.1	1.5	0.7	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.13	0.07	0.39	0.14	0.03	16 以下

※1：昭和46年6月21日総理府令第35号 排水基準を定める省令

赤表示は、基準値を超過している項目です。

表－9 【地区排水路(その2)-2】

検査項目	地点名	浜吉田地区排水路 吉田字大谷地地内	吉田地区排水路A 吉田字流地内	吉田地区排水路B 吉田字砂浜地内	牛袋地区排水路① 逢隈中泉字沼添地内	定量下限値	基準値※1
採取年月日		2019年9月18日	2019年9月18日	2019年9月18日	2019年9月18日	—	—
採取時刻		9:40	9:20	9:00	12:57	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	曇り	—	—
気温	[℃]	25.8	25.0	26.4	20.2	—	—
水温	[℃]	21.2	23.0	19.4	22.6	—	—
外観(色相)		微黄色	微黄色	黄色	黄色	—	—
外観(濁り)		微	無	微	有	—	—
臭気		微下水臭	微下水臭	下水臭	下水臭	—	—
透視度	[度]	35.8	50 以上	50 以上	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.2(21.3℃)	7.6(21.2℃)	7.7(21.1℃)	8.4(21.1℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	2.2	4.2	2.4	14	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.9	2.1	1.9	6.8	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	8.4	7.0	10	13	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	15	4	4	40	1	200 以下
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数	[個/cm ³]	210	470	300	540	0	3000 以下
亜鉛含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
フェノール類含有量	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	5 以下
銅含有量	[mg/L]	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	3 以下
溶解性鉄含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
溶解性マンガ含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
クロム含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
ふっ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	1.7	2.1	1.0	2.5	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.15	0.12	0.17	0.25	0.03	16 以下

※1：昭和46年6月21日総理府令第35号 排水基準を定める省令

表－１０ 【地区排水路(その２)-3】

検査項目	地点名	十文字地区排水路① 逢隈十文字字牛頭地内	今泉地区排水路 逢隈中泉字南荒田地内	牛袋地区排水路② 逢隈牛袋字境地内	十文字地区排水路② 逢隈十文字字山神地内	高須賀地区排水路 荒浜字下須賀地内	定量下限値	基準値※1
採取年月日		2019年9月18日	2019年9月18日	2019年9月18日	2019年9月18日	2019年9月18日	—	—
採取時刻		13:18	14:01	12:26	13:34	11:35	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	—	—
気温	[℃]	21.2	23.6	23.2	22.6	22.6	—	—
水温	[℃]	23.2	22.0	22.6	23.2	23.2	—	—
外観(色相)		無色	微灰黄色	微灰黄色	黄色	灰黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	有	—	—
臭気		無臭	微下水臭	微川藻臭	微下水臭	下水臭	—	—
透視度	[度]	50 以上	21.5	50 以上	50 以上	22.6	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.7(20.9℃)	7.7(21.0℃)	9.0(21.3℃)	9.7(20.9℃)	7.5(21.4℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	9.0	4.6	16	15	13	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	2.3	4.2	1.5	2.3	3.7	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	2.8	11	4.9	6.9	10	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	25	32	1 未満	7	32	1	200 以下
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数	[個/cm ³]	1	870	150	490	420	0	3000 以下
亜鉛含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
フェノール類含有量	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	5 以下
銅含有量	[mg/L]	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	3 以下
溶解性鉄含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
溶解性マンガ含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
クロム含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
ふっ素及びその化合物	[mg/L]	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	2.8	3.8	3.3	0.6	0.9	0.5	120 以下
燐含有量[T-P]	[mg/L]	0.03	0.23	0.09	0.12	0.12	0.03	16 以下

※1：昭和46年6月21日総理府令第35号 排水基準を定める省令

赤表示は、基準値を超過している項目です。

表－１１ 【海域(鳥の海)-1】

検査項目	地点名	鳥の海湾内① 魚市場前地域					定量下限値	基準値※1
採取年月日		2019年4月16日	2019年5月13日	2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日	—	—
採取時刻		14:10	10:00	10:00	9:45	10:09	—	—
天気		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	—	—
気温 [℃]		14.2	12.4	24.0	23.5	6.5	—	—
水温 [℃]		10.3	16.9	19.9	21.4	10.5	—	—
外観(色相)		淡黄色	無色	微淡黄色	微淡黄色	無色	—	—
外観(濁り)		微	微	無	微	微	—	—
臭気		微海藻臭	微海藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	—	—
透視度 [度]		50 以上	50 以上	50 以上	50 以上	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		8.0(21.7℃)	7.9(19.8℃)	7.8(20.1℃)	8.1(21.5℃)	8.0(20.2℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO) [mg/L]		9.5	8.9	7.6	7.3	8.7	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD) [mg/L]		0.7	2.4	0.8	0.8	<0.5	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD) [mg/L]		2.1	3.8	3.9	2.4	1.1	0.5	160 以下
浮遊物質(SS) [mg/L]		4	1	1	4	3	1	200 以下
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数 [MPN/100mL]		4.5	49	330	7.8	7.8	0	1000 以下※3
亜鉛含有量 [mg/L]		0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
フェノール類含有量 [mg/L]		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	5 以下
銅含有量 [mg/L]		0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	3 以下
溶解性鉄含有量 [mg/L]		1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
溶解性マンガ含有量 [mg/L]		1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
クロム含有量 [mg/L]		0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
ふっ素及びその化合物 [mg/L]		1.2	0.8 未満	0.8 未満	0.9	1.0	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N] [mg/L]		0.5 未満	0.5	0.9	0.5 未満	0.5 未満	0.5	120 以下
燐含有量[T-P] [mg/L]		0.03 未満	0.03	0.05	0.04	0.03 未満	0.03	16 以下
テフロン抽出物質 [mg/L]		—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
プロモプット [mg/L]		—	—	0.001 未満	—	—	0.001	0.04 以下※2
ピラゾレート [mg/L]		—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—

※1：昭和46年6月21日総理府令第35号 排水基準を定める省令

※2：平成6年4月15日環水土86号 公共用水域等における農薬類の水質評価指針について

※3：昭和46年12月28日環境庁告示第59号別表2による環境基準

表－１２ 【海域(鳥の海)-2】

検査項目	地点名	鳥の海湾内② 蛭塚西側地域					定量下限値	基準値※ ¹
採取年月日		2019年4月16日	2019年5月13日	2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日	—	—
採取時刻		13:25	9:10	9:10	9:10	9:40	—	—
天気		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	—	—
気温 [°C]		17.1	12.3	24.0	23.0	5.9	—	—
水温 [°C]		12.3	16.5	19.6	22.6	10.3	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	微淡黄色	微淡黄色	無色	—	—
外観(濁り)		微	微	無	微	微	—	—
臭気		微はまぐり臭	微はまぐり臭	微はまぐり臭	微はまぐり臭	微はまぐり臭	—	—
透視度 [度]		50 以上	50 以上	50 以上	50 以上	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		8.0(21.9℃)	7.5(20.8℃)	7.5(20.6℃)	8.1(21.5℃)	8.1(20.4℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO) [mg/L]		9.9	7.9	8.3	6.9	8.9	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD) [mg/L]		1.5	2.8	0.8	0.8	0.5	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD) [mg/L]		2.3	4.2	4.4	2.1	1.3	0.5	160 以下
浮遊物質(SS) [mg/L]		4	7	4	5	3	1	200 以下
n-ヘキサン抽出物質 [mg/L]		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数 [MPN/100mL]		0	79	3300	33	23	0	1000 以下※ ³
亜鉛含有量 [mg/L]		0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
フェノール類含有量 [mg/L]		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	5 以下
銅含有量 [mg/L]		0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	3 以下
溶解性鉄含有量 [mg/L]		1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
溶解性マンガ含有量 [mg/L]		1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
クロム含有量 [mg/L]		0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
ふっ素及びその化合物 [mg/L]		1.2	0.8 未満	0.8 未満	1.0	1.2	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N] [mg/L]		0.5 未満	0.6	1.0	0.5 未満	0.5 未満	0.5	120 以下
燐含有量[T-P] [mg/L]		0.03 未満	0.05	0.07	0.05	0.03 未満	0.03	16 以下
テフロン抽出物質 [mg/L]		—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
プロモプット [mg/L]		—	—	0.001 未満	—	—	0.001	0.04 以下※ ²
ピラゾレート [mg/L]		—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—

※¹：昭和46年6月21日総理府令第35号 排水基準を定める省令※²：平成6年4月15日環水土86号 公共用水域等における農薬類の水質評価指針について※³：昭和46年12月28日環境庁告示第59号別表2による環境基準

表－１３ 【海域(鳥の海)-3】

検査項目	地点名	鳥の海湾内③ 鳥の海湾南東地域					定量下限値	基準値※ ¹
		2019年4月16日	2019年5月13日	2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日		
採取年月日		2019年4月16日	2019年5月13日	2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日	—	—
採取時刻		13:55	9:40	9:45	9:31	9:56	—	—
天気		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	—	—
気温	[℃]	14.2	12.4	24.0	23.1	6.5	—	—
水温	[℃]	12.4	16.9	19.8	22.7	8.0	—	—
外観(色相)		淡黄色	薄灰黄色	微淡黄色	微淡黄色	無色	—	—
外観(濁り)		微	微	無	微	微	—	—
臭気		微はまぐり臭	微はまぐり臭	微海藻臭	微はまぐり臭	微海藻臭	—	—
透視度	[度]	50 以上	50 以上	50 以上	50 以上	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		8.0(21.9℃)	7.7(20.9℃)	7.5(21.1℃)	8.0(21.3℃)	8.0(20.6℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	10	8.9	7.9	7.2	9.0	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	0.9	2.8	0.7	0.8	0.7	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	2.1	4.3	4.3	2.2	1.9	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	2	2	2	4	5	1	200 以下
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数	[MPN/100mL]	2.0	23	2400	7.8	240	0	1000 以下※ ³
亜鉛含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
フェノール類含有量	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	5 以下
銅含有量	[mg/L]	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	3 以下
溶解性鉄含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
溶解性マンガ含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
クロム含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
ふっ素及びその化合物	[mg/L]	1.1	0.8 未満	0.8 未満	0.9	1.0	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	0.5 未満	0.6	0.9	0.5 未満	0.5 未満	0.5	120 以下
燐含有量[T-P]	[mg/L]	0.03 未満	0.03	0.08	0.05	0.03	0.03	16 以下
テフロン	[mg/L]	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
プロモプ	[mg/L]	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	0.04 以下※ ²
ピラゾレート	[mg/L]	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—

※1：昭和46年6月21日総理府令第35号 排水基準を定める省令

※2：平成6年4月15日環水土86号 公共用水域等における農薬類の水質評価指針について

※3：昭和46年12月28日環境庁告示第59号別表2による環境基準

赤表示は、基準値を超過している項目です。

表－１４ 【海域(鳥の海)-4】

検査項目	地点名	鳥の海湾内④ 蛭塚東側地域					定量下限値	基準値※ ¹
採取年月日		2019年4月16日	2019年5月13日	2019年7月10日	2019年9月20日	2019年12月16日	—	—
採取時刻		13:35	9:25	9:30	9:21	9:47	—	—
天気		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	—	—
気温	[℃]	14.5	12.5	24.0	23.1	6.1	—	—
水温	[℃]	12.1	15.3	19.8	22.5	10.3	—	—
外観(色相)		淡黄色	薄灰黄色	微淡黄色	微淡黄色	無色	—	—
外観(濁り)		微	微	無	微	微	—	—
臭気		微はまぐり臭	微はまぐり臭	微海藻臭	微はまぐり臭	微はまぐり臭	—	—
透視度	[度]	50 以上	50 以上	50 以上	50 以上	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		8.1(21.2℃)	7.6(21.3℃)	7.6(21.4℃)	8.1(21.3℃)	8.0(20.7℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	10	8.6	7.9	6.8	8.7	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.5	2.9	0.8	0.8	0.5	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	2.3	4.5	4.5	2.1	1.1	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	2	6	5	9	4	1	200 以下
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数	[MPN/100mL]	4.5	130	130	49	7.8	0	1000 以下※ ³
亜鉛含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
フェノール類含有量	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	5 以下
銅含有量	[mg/L]	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	3 以下
溶解性鉄含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
溶解性マンガ含有量	[mg/L]	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	10 以下
クロム含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2	2 以下
ふっ素及びその化合物	[mg/L]	1.1	0.8 未満	0.8 未満	0.8	1.2	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	0.5 未満	0.7	0.9	0.5 未満	0.5 未満	0.5	120 以下
燐含有量[T-P]	[mg/L]	0.03 未満	0.04	0.06	0.06	0.03 未満	0.03	16 以下
テフロン	[mg/L]	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
プロモプ	[mg/L]	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	0.04 以下※ ²
ピラゾレート	[mg/L]	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—

※¹：昭和46年6月21日総理府令第35号 排水基準を定める省令※²：平成6年4月15日環水土86号 公共用水域等における農薬類の水質評価指針について※³：昭和46年12月28日環境庁告示第59号別表2による環境基準

表－１５ 【地下水】

採水年月日	2019/9/20	前日天候	晴れ
採水時刻	12:07	当日天候	晴れ
採水地点	地下水観測井戸	気温	25.7 ℃
採水場所	字江下115	水温	21.2 ℃

検査項目	検査結果	基準値	検査項目	検査結果	基準値
1 一般細菌	63 個/mL	100 個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.001 mg/L未満	0.1 mg/L以下
2 大腸菌	不検出	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	0.003 mg/L未満	0.03 mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L未満	0.003 mg/L以下	29 ブロモシクロロメタン	0.001 mg/L未満	0.03 mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005 mg/L未満	0.0005 mg/L以下	30 ブロモホルム	0.001 mg/L未満	0.09 mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	31 ホルムアルデヒド*	0.008 mg/L未満	0.08 mg/L以下
6 鉛及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.001 mg/L	1.0 mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.01 mg/L未満	0.2 mg/L以下
8 六価クロム化合物	0.005 mg/L未満	0.05 mg/L以下	34 鉄及びその化合物	0.70 mg/L	0.3 mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004 mg/L未満	0.04 mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.01 mg/L未満	1.0 mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	84.4 mg/L	200 mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.05 mg/L未満	10 mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.138 mg/L	0.05 mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.09 mg/L	0.8 mg/L以下	38 塩化物イオン	154.4 mg/L	200 mg/L以下
13 砒素及びその化合物	0.1 mg/L未満	1.0 mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	108 mg/L	300 mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	0.002 mg/L以下	40 蒸発残留物	373 mg/L	500 mg/L以下
15 1,4-ジニトロベンゼン	0.005 mg/L未満	0.05 mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満	0.2 mg/L以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.04 mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001 mg/L未満	0.00001 mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.001 mg/L未満	0.02 mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L未満	0.00001 mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002 mg/L未満	0.02 mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	45 フェノール類	0.0005 mg/L未満	0.005 mg/L以下
20 ベンゼン	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8 mg/L	3 mg/L以下
21 塩素酸	0.06 mg/L未満	0.6 mg/L以下	47 pH値	8.4	5.8 ～ 8.6
22 クロロ酢酸	0.002 mg/L未満	0.02 mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	0.001 mg/L未満	0.06 mg/L以下	49 臭気	土臭・かび臭	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	0.003 mg/L未満	0.03 mg/L以下	50 色度	11.4 度	5 度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.001 mg/L未満	0.1 mg/L以下	51 濁度	2.9 度	2 度以下
26 臭素酸	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下			

平成15年5月30日 厚生労働省令第101号 水質基準に関する省令

赤表示は、基準値を超過している項目です。