

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		2020年9月8日	2020年9月8日	2020年9月8日	—	—	—
採取時刻		11:07	12:53	10:40	—	—	—
天気		晴れ	晴れ	晴れ	—	—	—
気温 [°C]		35.4	33.6	34.0	—	—	—
水温 [°C]		25.8	27.8	27.4	—	—	—
外観(色相)		灰黄色	淡白色	黄色	—	—	—
外観(濁り)		微	なし	微	—	—	—
臭気		微下水臭	微下水臭	微下水臭	—	—	—
透視度 [度]		35.2	21.0	50 以上	—	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.3(20.8℃)	9.7(22.9℃)	8.3(20.6℃)	—	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO) [mg/L]		6.1	7.5	7.5	—	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD) [mg/L]		0.7	0.5 未満	0.8	—	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD) [mg/L]		5.2	2.2	7.1	—	0.5	160 以下
浮遊物質(SS) [mg/L]		9	12	1	—	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]		570	0	20	—	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
溶解性マンガン含有量 [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]		0.8	0.5	0.5 未満	—	0.5	120 以下
磷含有量[T-P] [mg/L]		0.11	0.05	0.68	—	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－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		2020年9月8日	2020年9月8日	—	—	—	—
採取時刻		10:02	12:00	—	—	—	—
天気		晴れ	晴れ	—	—	—	—
気温	[℃]	36.3	35.0	—	—	—	—
水温	[℃]	27.1	25.5	—	—	—	—
外観(色相)		微灰黄色	淡黄色	—	—	—	—
外観(濁り)		多	微	—	—	—	—
臭気		下水臭	微川藻臭	—	—	—	—
透視度	[度]	50 以上	50 以上	—	—	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.3(21.6℃)	7.4(21.0℃)	—	—	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	5.3	8.2	—	—	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	3.4	1.5	—	—	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	7.7	4.6	—	—	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	5	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]	190	610	—	—	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
溶解性マンガン含有量	[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]	2.1	0.7	—	—	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.20	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－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		2020年9月8日	2020年9月8日	—	—	—	—
採取時刻		12:29	11:33	—	—	—	—
天気		晴れ	晴れ	—	—	—	—
気温	[℃]	32.7	30.8	—	—	—	—
水温	[℃]	27.4	29.6	—	—	—	—
外観(色相)		淡黄色	黄色	—	—	—	—
外観(濁り)		微	微	—	—	—	—
臭気		微川藻臭	微はまぐり臭	—	—	—	—
透視度	[度]	36.5	30.0	—	—	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.3(21.1℃)	7.6(20.9℃)	—	—	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	8.5	8.9	—	—	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	0.8	1.6	—	—	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	3.6	5.0	—	—	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	8	15	—	—	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]	200	80	—	—	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
溶解性マンガン含有量	[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]	1.0	1.0	—	—	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.07	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

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		2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日	2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日	—	—
採取時刻		11:10	11:06	10:38	11:27	11:21	10:54	—	—
天気		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	—	—
気温	[℃]	21.5	33.4	8.4	23.4	34.0	10.2	—	—
水温	[℃]	20.5	28.0	4.9	20.7	28.7	4.1	—	—
外観(色相)		黄色	黄色	淡黄色	黄色	黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	多	微	微	—	—
臭気		川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	—	—
透視度	[度]	37.1	25.8	50 以上	18.9	16.6	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.5(20.6℃)	7.3(20.9℃)	7.8(18.8℃)	7.1(20.6℃)	7.3(21.0℃)	7.8(18.9℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	6.8	4.6	12	6.7	3.6	13	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.8	1.7	0.5	1.8	1.7	0.7	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	7.4	6.2	5.3	7.3	6.7	4.0	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	9	7	1	26	12	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 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]	650	230	18	460	330	17	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	0.8	0.8	1.2	0.6	0.7	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.11	0.13	0.05	0.15	0.18	0.03	0.03	16 以下
テフロン	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
ブロム	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	0.04 以下※ ²
ピラゾール	[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薬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
		2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日	2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日		
採取年月日		2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日	2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日	—	—
採取時刻		11:44	11:32	11:08	11:59	11:47	11:24	—	—
天気		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	—	—
気温	[℃]	21.5	34.8	8.4	23.8	32.7	6.6	—	—
水温	[℃]	20.7	27.8	4.9	19.7	25.5	4.1	—	—
外観(色相)		黄色	黄色	淡黄色	淡黄色	黄色	灰黄色	—	—
外観(濁り)		微	あり	なし	微	微	微	—	—
臭気		川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	土臭	—	—
透視度	[度]	26.2	26.1	50 以上	33.6	33.3	19.1	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.1(20.7℃)	7.4(21.1℃)	7.9(19.0℃)	7.2(20.6℃)	7.3(21.2℃)	7.5(19.1℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	6.7	7.1	13	5.4	4.1	3.0	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.6	2.5	0.5	1.6	1.8	6.6	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	6.2	5.0	3.9	8.1	8.4	10	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	21	8	3	14	7	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]	430	190	6	510	380	210	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	0.8	0.8	1.2	1.1	1.9	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.13	0.08	0.04	0.14	0.09	0.12	0.03	16 以下
テフロン	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
ブロム	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	0.04 以下※ ²
ピラ	[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薬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		2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日	2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日	—	—
採取時刻		12:14	12:03	11:37	12:30	12:17	11:53	—	—
天気		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	—	—
気温	[℃]	20.7	32.4	9.3	25.1	32.7	12.8	—	—
水温	[℃]	20.7	26.6	4.9	21.5	27.6	4.1	—	—
外観(色相)		黄色	黄色	灰黄色	淡黄色	灰黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	微	微	—	—
臭気		川藻臭	川藻臭	土臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	—	—
透視度	[度]	28.1	23.4	20.5	22.9	19.1	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.3(20.9℃)	7.3(21.2℃)	7.5(19.2℃)	7.2(21.2℃)	7.4(21.1℃)	7.8(19.1℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	6.5	5.7	3.0	7.6	4.8	13	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.5	1.9	7.3	1.7	1.7	0.9	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	6.9	8.6	10	6.4	7.6	5.6	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	20	8	9	18	9	1	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]	560	600	180	390	340	6	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	1.0	1.9	1.2	0.7	1.9	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.13	0.11	0.14	0.13	0.11	0.09	0.03	16 以下
テフロン	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
ブロム	[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薬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
		2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日	2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日	—	—
採取年月日		2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日	2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日	—	—
採取時刻		12:46	12:33	12:07	13:05	12:49	12:26	—	—
天気		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	—	—
気温	[℃]	22.9	31.1	8.4	23.8	34.0	5.2	—	—
水温	[℃]	20.7	24.5	6.6	22.2	25.4	9.5	—	—
外観(色相)		黄色	黄色	淡黄色	淡黄色	灰黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	あり	微	微	微	微	—	—
臭気		川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	—	—
透視度	[度]	33.0	23.9	50 以上	39.5	34.0	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.4(21.2℃)	7.5(21.1℃)	8.1(19.1℃)	7.5(21.0℃)	7.6(21.1℃)	8.1(19.0℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	6.0	5.5	9.7	7.1	5.1	9.1	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.5	1.6	1.1	1.4	1.3	0.9	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	7.3	8.3	7.9	7.0	7.5	4.2	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	13	6	3	9	4	1	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]	460	280	29	470	300	2	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	1.1	0.8	1.3	1.0	0.8	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.13	0.08	0.07	0.12	0.07	0.06	0.03	16 以下
テフロン	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
ブロム	[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薬類の水質評価指針について

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		2020年9月10日	2020年9月10日	2020年9月10日	2020年9月10日	—	—
採取時刻		10:41	10:24	11:30	11:14	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	曇り	—	—
気温	[℃]	30.0	27.3	29.4	31.6	—	—
水温	[℃]	24.0	23.5	25.9	26.6	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	灰黄色	黄色	—	—
外観(濁り)		あり	微	あり	微	—	—
臭気		微下水臭	微下水臭	沼沢臭	下水臭	—	—
透視度	[度]	23.0	50 以上	13.4	21.4	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.4(20.4℃)	7.3(20.3℃)	7.3(20.6℃)	7.5(20.5℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	7.4	8.9	5.7	6.0	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	2.1	1.0	0.8	1.5	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	5.6	5.3	8.1	7.2	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	2	1 未満	24	13	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]	2300	530	370	460	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
溶解性マンガン含有量	[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]	1.6	1.1	1.0	1.0	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.13	0.08	0.13	0.09	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－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		2020年9月10日	2020年9月10日	2020年9月10日	2020年9月10日	—	—
採取時刻		10:00	9:44	9:24	12:26	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	曇り	—	—
気温	[℃]	28.4	26.9	28.4	26.1	—	—
水温	[℃]	24.5	26.9	22.4	26.9	—	—
外観(色相)		灰黄色	黄色	黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		多	微	微	微	—	—
臭気		下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	—	—
透視度	[度]	23.2	37.5	50 以上	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.1(20.2℃)	7.4(20.1℃)	7.6(20.2℃)	7.7(22.1℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	4.8	5.5	3.1	9.6	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.6	3.1	1.3	3.7	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	9.4	6.9	9.6	9.3	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	27	5	3	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	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数	[個/cm ³]	630	540	140	2300	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
溶解性マンガン含有量	[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]	1.2	3.3	1.0	2.7	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.19	0.30	0.20	0.34	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		2020年9月10日	2020年9月10日	2020年9月10日	2020年9月10日	2020年9月10日	—	—
採取時刻		12:46	13:23	12:07	13:04	11:47	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	—	—
気温	[℃]	27.7	27.7	28.0	28.4	30.0	—	—
水温	[℃]	27.3	26.1	26.6	28.4	26.6	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄褐色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	多	—	—
臭気		微下水臭	微下水臭	下水臭	微腐敗臭	腐敗臭	—	—
透視度	[度]	50 以上	20.4	50 以上	50 以上	4.3	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.6(20.7℃)	7.7(20.8℃)	8.7(22.1℃)	9.2(22.2℃)	7.1(20.7℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	8.1	2.6	13	14	6.4	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	3.1	4.1	1.7	1.8	5.7	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	8.9	8.1	4.3	7.0	12	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	8	19	2	3	57	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]	890	2700	780	1200	940	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
溶解性マンガン含有量	[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]	2.6	3.4	2.7	1.1	0.7	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.27	0.20	0.08	0.14	0.31	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		2020年4月16日	2020年5月15日	2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日	—	—
採取時刻		10:15	9:47	10:31	10:30	10:00	—	—
天気		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	—	—
気温	[℃]	16.8	24.5	19.1	34.8	10.2	—	—
水温	[℃]	12.8	16	20.7	27.4	11.2	—	—
外観(色相)		微淡黄色	微淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	微	—	—
臭気		海藻臭	海藻臭	海藻臭	微海藻臭	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)		7.9(19.6℃)	7.9(22.3℃)	7.9(19.7℃)	8.2(20.2℃)	8.1(18.4℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	8.9	8.8	8.7	10	10	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	0.5 未満	1.2	2.4	3.1	0.5 未満	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	2.4	2.9	4.6	4.5	1.4	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	3	3	3	1	1	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]	240	240	330	7.8	33	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
溶解性マンガン含有量	[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	0.9	0.8 未満	0.8 未満	1.1	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.04	0.03 未満	0.03	16 以下
テフロン	[mg/L]	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
ブロム	[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		2020年4月16日	2020年5月15日	2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日	—
採取時刻		9:30	9:15	09:51	9:48	9:36	—
天気		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	—
気温 [°C]		15.2	19.7	19.7	31.9	10.2	—
水温 [°C]		12.8	16.8	20.7	29.0	9.3	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	黄色	淡黄色	無色	—
外観(濁り)		微	あり	微	微	微	—
臭気		微はまぐり臭	はまぐり臭	はまぐり臭	微はまぐり臭	海藻臭	—
透視度 [度]		50 以上	25.5	50 以上	50 以上	50 以上	—
水素イオン濃度(pH)		7.6(18.8℃)	7.6(22.5℃)	7.4(19.7℃)	7.8(20.6℃)	8.0(18.4℃)	—
溶存酸素量(DO) [mg/L]		9	7.7	8.1	9.3	10	0.5
生物化学的酸素要求量(BOD) [mg/L]		0.7	1.1	0.9	2.3	0.5	0.5
化学的酸素要求量(COD) [mg/L]		3.8	4	5.4	4.7	1.8	0.5
浮遊物質(SS) [mg/L]		6	10	6	6	4	1
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
大腸菌群数 [MPN/100mL]		330	790	3300	240	240	0
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
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
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
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
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
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
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	1.0	0.8
窒素含有量[T-N] [mg/L]		1.1	0.6	1.0	0.5 未満	0.5 未満	0.5
磷含有量[T-P] [mg/L]		0.05	0.05	0.08	0.05	0.03	0.03
テフルトリオン [mg/L]		—	—	0.001 未満	—	—	0.001
プロモプチン [mg/L]		—	—	0.001 未満	—	—	0.001
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－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
		2020年4月16日	2020年5月15日	2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日		
採取年月日		2020年4月16日	2020年5月15日	2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日	—	—
採取時刻		10:00	9:37	10:19	10:16	9:47	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	—	—
気温	[℃]	13.6	17.0	22.2	31.7	10.2	—	—
水温	[℃]	11.2	16.2	21.5	28.7	6.6	—	—
外観(色相)		微淡黄色	微淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	微	—	—
臭気		微はまぐり臭	海藻臭	はまぐり臭	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)		7.8(19.3℃)	7.8(22.6℃)	7.8(20.1℃)	7.9(20.6℃)	8.0(18.6℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	9.2	8.7	7.7	8.5	9.2	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	0.5	1.0	1.3	1.7	0.5 未満	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	2.8	3.4	4.3	4.4	2.1	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	2	4	2	2	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]	130	790	490	49	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
溶解性マンガン含有量	[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	0.8 未満	0.8 未満	0.8 未満	1.1	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	0.8	0.5	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.04	0.03 未満	0.04	0.05	0.03 未満	0.03	16 以下
テフロン	[mg/L]	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
ブロム	[mg/L]	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	0.04 以下※ ²
ピラ	[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－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		2020年4月16日	2020年5月15日	2020年7月13日	2020年9月9日	2020年12月18日	—	—
採取時刻		9:45	9:25	10:05	10:05	9:22	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	—	—
気温 [°C]		16	17.8	19.7	31.8	6.7	—	—
水温 [°C]		11.2	17.0	20.7	27.8	8.5	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	あり	微	微	微	—	—
臭気		微海藻臭	はまぐり臭	はまぐり臭	微はまぐり臭	はまぐり臭	—	—
透視度 [度]		50 以上	29.0	50 以上	50 以上	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.8(19.0℃)	7.6(22.8℃)	7.5(20.5℃)	8.0(20.8℃)	8.0(18.7℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO) [mg/L]		9.7	8.0	8.1	9.2	8.9	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD) [mg/L]		0.6	1.0	1.3	2.3	0.5 未満	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD) [mg/L]		3.3	4.4	5.2	5.0	3.4	0.5	160 以下
浮遊物質(SS) [mg/L]		6	9	9	5	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]		490	3300	1300	790	790	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
溶解性マンガン含有量 [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	1.1	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N] [mg/L]		0.9	0.7	1.0	0.5 未満	0.5 未満	0.5	120 以下
磷含有量[T-P] [mg/L]		0.04	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	16 以下
テフロン [mg/L]		—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
プロモフロ [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－１５ 【地下水】

採水年月日	2020/9/8	前日天候	晴れ
採水時刻	9:30	当日天候	晴れ
採水地点	地下水観測井戸	気温	30.4 ℃
採水場所	字江下115	水温	20.7 ℃

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	10 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	0.002 mg/L未満	0.02 mg/L以下	34	鉄及びその化合物	0.58 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	101.7 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	0.147 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	156.0 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)	110 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	394 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	ジエオキシ	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	12.4 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	2.4 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。