

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	東北セキサン 字道田西21-1	— —	定量下限値	基準値※1
採取年月日		2021年9月13日	2021年9月13日	2021年9月13日	—	—	—
採取時刻		10:28	12:35	10:05	—	—	—
天気		晴れ	晴れ	晴れ	—	—	—
気温	[℃]	29.0	31.1	28.4	—	—	—
水温	[℃]	21.5	22.2	23.0	—	—	—
外観(色相)		黄色	無色	灰黄色	—	—	—
外観(濁り)		なし	なし	微	—	—	—
臭気		微川藻臭	無臭	下水臭	—	—	—
透視度	[度]	50 以上	50 以上	22.0	—	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.4(22.0℃)	7.2(23.1℃)	7.6(21.4℃)	—	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	7.2	6.9	1.3	—	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.8	2.3	15	—	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	3.9	3.1	18	—	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	7	2	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 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]	330	1	160	—	0	3000 以下
亜鉛含有量	[mg/L]	0.2 未満	0.2	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]	1.0	0.6	1.7	—	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.06	0.03 未満	0.74	—	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		2021年9月13日	2021年9月13日	—	—	—	—
採取時刻		9:32	11:47	—	—	—	—
天気		晴れ	晴れ	—	—	—	—
気温	[℃]	26.6	31.9	—	—	—	—
水温	[℃]	20.7	22.2	—	—	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	—	—	—	—
外観(濁り)		微	あり	—	—	—	—
臭気		川藻臭	土臭	—	—	—	—
透視度	[度]	50 以上	50 以上	—	—	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.5(21.8℃)	7.4(22.7℃)	—	—	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	5.6	8.9	—	—	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	3.2	2.3	—	—	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	7.0	4.2	—	—	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	1 未満	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]	120	430	—	—	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	0.7	—	—	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.24	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		2021年9月13日	2021年9月13日	—	—	—	—
採取時刻		12:19	11:18	—	—	—	—
天気		晴れ	晴れ	—	—	—	—
気温	[℃]	29.8	29.0	—	—	—	—
水温	[℃]	23.4	23.8	—	—	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	—	—	—	—
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	38.9	—	—	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.6(22.9℃)	7.5(22.4℃)	—	—	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	9.0	8.4	—	—	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.3	1.4	—	—	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	3.5	4.0	—	—	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	6	12	—	—	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]	70	45	—	—	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]	1.1	1.1	—	—	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.05	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－４ 【地区排水路(その１)-1】

検査項目	地点名	荒浜九号排水路 荒浜字島の海地内			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		2021年7月2日	2021年9月14日	2021年12月10日	2021年7月2日	2021年9月14日	2021年12月10日	—	—
採取時刻		10:48	10:40	10:30	11:06	10:57	10:48	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	—	—
気温	[℃]	23.4	23.5	9.5	21.5	25.7	8.5	—	—
水温	[℃]	22.9	20.9	10.4	22.2	21.8	10.4	—	—
外観(色相)		黄色	黄色	黄褐色	黄色	黄色	黄褐色	—	—
外観(濁り)		微	あり	多	微	微	多	—	—
臭気		川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	—	—
透視度	[度]	35.4	49.5	18.0	21.5	34.0	14.8	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.2(23.8℃)	7.6(22.7℃)	7.2(19.9℃)	7.2(24.0℃)	7.6(22.9℃)	7.1(20.0℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	6.9	6.6	7.5	7.5	5.9	7.3	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.0	1.5	0.9	1.2	1.5	0.9	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	6.7	6.2	5.8	6.4	6.1	6.7	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	7	5	19	13	6	23	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]	400	340	1000	360	120	520	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	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.09	0.09	0.15	0.13	0.08	0.20	0.03	16 以下
フェニトリオン	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
プロモプット	[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－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
		2021年7月2日	2021年9月14日	2021年12月10日	2021年7月2日	2021年9月14日	2021年12月10日		
採取年月日		2021年7月2日	2021年9月14日	2021年12月10日	2021年7月2日	2021年9月14日	2021年12月10日	—	—
採取時刻		11:24	11:13	11:02	11:43	11:30	11:14	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	—	—
気温	[℃]	22.2	23.5	8.5	22.9	25.1	9.5	—	—
水温	[℃]	22.9	22.2	9.5	22.2	21.5	10.4	—	—
外観(色相)		黄色	黄褐色	黄色	黄色	淡黄色	黄色	—	—
外観(濁り)		微	あり	多	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]	38.9	22.9	32.7	41.0	47.5	29.0	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.4(24.1℃)	7.6(22.9℃)	7.4(20.2℃)	7.4(24.3℃)	7.6(23.1℃)	7.3(20.2℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	7.9	10	9.1	5.6	4.6	5.1	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.2	5.2	1.0	1.1	2.4	3.5	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	5.2	7.3	4.8	7.4	8.1	9.2	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	12	12	14	7	4	9	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]	200	320	100	480	770	200	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	1.6	1.2	1.2	1.3	1.2	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.09	0.17	0.11	0.12	0.08	0.11	0.03	16 以下
フェノキシトリオン	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
ブロモブチン	[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－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		2021年7月2日	2021年9月14日	2021年12月10日	2021年7月2日	2021年9月14日	2021年12月10日	—	—
採取時刻		12:01	11:47	11:30	12:17	12:00	11:42	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	—	—
気温	[℃]	23.4	23.5	10.4	25.1	24.8	9.5	—	—
水温	[℃]	22.2	21.8	10.4	23.4	21.8	8.5	—	—
外観(色相)		黄色	淡黄色	黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		あり	微	微	あり	微	微	—	—
臭気		川藻臭	川藻臭	川藻臭	微川藻臭	下水臭	微川藻臭	—	—
透視度	[度]	43.9	49.0	36.0	50 以上	50 以上	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.4(24.5℃)	7.5(23.1℃)	7.4(20.3℃)	7.4(24.5℃)	7.7(23.2℃)	7.7(20.5℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	6.7	5.8	6.6	8.2	7.8	10	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	0.8	2.2	2.4	1.1	2.2	1.1	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	7.0	8.5	8.9	5.7	6.7	5.3	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	9	5	8	9	3	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]	420	40	550	250	300	100	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	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.11	0.08	0.09	0.09	0.04	0.04	0.03	16 以下
フェニトリオン	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
ブロモブチン	[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
採取年月日		2021年7月2日	2021年9月14日	2021年12月10日	2021年7月2日	2021年9月14日	2021年12月10日	—	—
採取時刻		12:34	12:16	11:56	12:57	12:35	12:13	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	—	—
気温	[℃]	22.9	26.1	9.5	24.5	28.0	10.4	—	—
水温	[℃]	21.5	21.5	9.5	23.4	23.4	10.4	—	—
外観(色相)		淡黄色	黄色	淡黄色	淡黄色	黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	多い	微	—	—
臭気		川藻臭	川藻臭	微川藻臭	川藻臭	川藻臭	微藻臭	—	—
透視度	[度]	45.7	30.0	47.6	46.9	19.0	46.5	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.6(24.6℃)	7.8(23.2℃)	7.6(20.5℃)	7.7(24.7℃)	8.5(23.2℃)	8.0(20.6℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	7.7	9.5	8.5	6.7	16	9.6	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.4	2.3	1.3	1.1	6.5	4.7	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	6.9	8.7	7.2	6.9	10	9.3	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	9	7	7	5	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]	370	60	180	800	77	260	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	1.0	1.3	1.2	0.8	1.4	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.10	0.06	0.08	0.10	0.03	0.12	0.03	16 以下
フェニトリオン	[mg/L]	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
プロモプチン	[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		2021年9月15日	2021年9月15日	2021年9月15日	2021年9月15日	—	—
採取時刻		10:45	10:26	11:37	11:18	—	—
天気		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	—	—
気温	[℃]	27.3	25.5	25.5	27.7	—	—
水温	[℃]	21.3	20.7	22.9	21.8	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		あり	あり	多い	微	—	—
臭気		川藻臭	川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	—	—
透視度	[度]	50 以上	50 以上	50 以上	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.5(22.4℃)	7.5(22.1℃)	9.0(22.6℃)	7.9(22.6℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	7.2	10	15	5.9	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	2.1	0.9	2.8	1.0	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	4.0	4.3	16	5.3	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	4	4	30	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	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数	[個/cm ³]	530	380	70	990	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]	1.8	1.4	0.9	1.0	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.12	0.08	0.30	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		2021年9月15日	2021年9月15日	2021年9月15日	2021年9月15日	—	—
採取時刻		10:02	9:46	9:25	12:42	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	晴れ	—	—
気温	[℃]	26.6	25.9	25.5	25.3	—	—
水温	[℃]	21.5	22.2	17.6	24.5	—	—
外観(色相)		黄褐色	微黄褐色	黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		多い	多い	多い	微	—	—
臭気		下水臭	土臭	腐敗臭	土臭	—	—
透視度	[度]	18.0	22.0	50 以上	49.0	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.3(21.8℃)	8.0(21.5℃)	7.6(21.0℃)	7.7(22.9℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	4.8	9.4	2.5	9.8	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.3	3.4	0.7	8.8	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	8.9	9.1	10	11	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	26	32	7	12	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]	990	1600	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]	1.4	1.8	0.8	4.2	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.19	0.26	0.25	0.36	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		2021年9月15日	2021年9月15日	2021年9月15日	2021年9月15日	2021年9月15日	—	—
採取時刻		13:09	13:57	12:22	13:33	12:02	—	—
天気		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—	—
気温	[℃]	26.1	25.3	23.4	26.1	25.9	—	—
水温	[℃]	27.6	22.4	25.5	29.2	25.5	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄色	黄色	—	—
外観(濁り)		多	微	微	あり	あり	—	—
臭気		土臭	微川藻臭	微川藻臭	川藻臭	川藻臭	—	—
透視度	[度]	10.0	50 以上	50 以上	50 以上	49.9	—	—
水素イオン濃度(pH)		8.4(23.1℃)	7.4(23.4℃)	7.7(22.8℃)	9.2(23.3℃)	7.8(22.7℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	11	7.1	13	16	15	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	4.1	1.2	1.1	2.1	3.3	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	9.9	3.7	3.6	6.3	9.5	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	60	1	3	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	[個/cm ³]	1100	550	450	390	1400	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]	2.4	2.6	2.7	1.4	1.4	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.21	0.10	0.07	0.16	0.29	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		2021年4月21日	2021年5月20日	2021年7月2日	2021年9月14日	2021年12月10日	—	—
採取時刻		10:13	10:05	10:05	10:02	9:52	—	—
天気		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	—	—
気温 [°C]		18.4	20.7	23.4	25.3	8.5	—	—
水温 [°C]		12.8	17.6	22.2	22.4	12.0	—	—
外観(色相)		無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	なし	なし	—	—
臭気		微海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	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)		7.9(21.2℃)	7.9(19.7℃)	7.9(22.8℃)	8.2(21.8℃)	8.1(18.9℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO) [mg/L]		8.9	11	8.0	10	9.1	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD) [mg/L]		0.9	3.7	1.7	2.5	1.0	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD) [mg/L]		1.7	4.5	5.2	3.4	2.2	0.5	160 以下
浮遊物質(SS) [mg/L]		5	5	3	2	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]		7.8	3300	240	33	490	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]		1.3	0.8 未満	0.8 未満	0.8	1.0	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N] [mg/L]		0.5 未満	0.7	0.6	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	0.04	0.03 未満	0.03	0.03	16 以下
フェノキシトリオン [mg/L]		—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
プロモプチン [mg/L]		—	—	0.001 未満	—	—	0.001	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－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		2021年4月21日	2021年5月20日	2021年7月2日	2021年9月14日	2021年12月10日	—	—
採取時刻		9:25	9:28	9:27	9:31	9:22	—	—
天気		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	—	—
気温 [°C]		18.4	22.9	25.1	19.9	9.5	—	—
水温 [°C]		13.6	18.4	22.9	22.4	12.0	—	—
外観(色相)		淡黄色	灰黄色	灰黄色	淡黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	微	—	—
臭気		無臭	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	31.7	50 以上	50 以上	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.9(21.2°C)	7.4(19.9°C)	7.4(23.2°C)	7.9(22.1°C)	7.8(19.2°C)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO) [mg/L]		8.6	7.5	7.8	6.9	9.1	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD) [mg/L]		0.6	0.6	0.8	1.6	0.5	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD) [mg/L]		2.0	4.3	6.0	2.9	2.7	0.5	160 以下
浮遊物質(SS) [mg/L]		6	10	8	4	6	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]		33	7900	13000	330	3300	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]		1.2	0.8 未満	0.8 未満	0.9	0.9	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N] [mg/L]		0.5 未満	0.9	1.1	0.5 未満	0.5	0.5	120 以下
磷含有量[T-P] [mg/L]		0.03	0.06	0.08	0.06	0.04	0.03	16 以下
フェノキシトリオン [mg/L]		—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
プロモプチン [mg/L]		—	—	0.001 未満	—	—	0.001	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－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
		2021年4月21日	2021年5月20日	2021年7月2日	2021年9月14日	2021年12月10日		
採取年月日		2021年4月21日	2021年5月20日	2021年7月2日	2021年9月14日	2021年12月10日	—	—
採取時刻		9:57	9:53	9:50	9:51	9:42	—	—
天気		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	—	—
気温	[℃]	17.6	21.5	21.5	23.0	9.5	—	—
水温	[℃]	13.6	18.4	22.9	21.8	9.5	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	微	—	—
臭気		微はまぐり臭	海藻臭	はまぐり臭	海藻臭	海藻臭	—	—
透視度	[度]	50 以上	40.5	50 以上	50 以上	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.9(21.2℃)	7.5(20.5℃)	7.9(23.6℃)	7.8(22.5℃)	7.6(19.4℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	8.6	8.1	8.1	7.8	9.4	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	0.9	1.2	1.2	1.2	0.7	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	1.9	4.2	4.3	3.8	3.8	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	5	6	2	2	6	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	2400	790	790	13000	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]	1.2	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]	0.5 未満	0.9	0.6	0.5	0.8	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.03 未満	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	16 以下
フェノトリオン	[mg/L]	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
プロモブチン	[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		2021年4月21日	2021年5月20日	2021年7月2日	2021年9月14日	2021年12月10日	—	—
採取時刻		9:43	9:40	9:40	9:42	9:32	—	—
天気		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	—	—
気温	[℃]	16.8	22.2	23.4	24.0	8.5	—	—
水温	[℃]	13.6	19.1	22.9	22.4	12.0	—	—
外観(色相)		無色	灰黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	微	—	—
臭気		海藻臭	微海藻臭	微はまぐり臭	海藻臭	微海藻臭	—	—
透視度	[度]	50 以上	40.0	50 以上	50 以上	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.9(21.1℃)	7.4(21.1℃)	7.8(23.6℃)	7.9(22.6℃)	7.9(19.7℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	9.2	7.5	8.8	7.1	9.4	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	0.6	0.6	1.0	1.2	<0.5	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	2.0	4.5	5.4	3.3	2.3	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	11	11	4	4	6	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]	23	13000	3300	240	7900	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]	1.2	0.8 未満	0.8 未満	0.9	0.9	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	0.5 未満	0.9	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	0.06	0.06	0.05	0.03	0.03	16 以下
フェノトリオン	[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

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	2021/9/13	前日天候	—
採水時刻	10:49	当日天候	晴れ
採水地点	地下水観測井戸	気温	25.3 ℃
採水場所	字江下115	水温	21.0 ℃

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	0 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未満	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	0.54 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	94.8 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	0.097 mg/L	0.05 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	0.08 mg/L未満	0.8 mg/L以下	38	塩化物イオン	150.1 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)	107 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	385 mg/L	500 mg/L以下
15	1,4-ジクロロベンゼン	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	8.6	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	11.2 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	2.1 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。