

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		2022年9月22日	2022年9月22日	2022年9月22日	—	—	—
採取時刻		10:32	12:13	10:08	—	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	—	—	—
気温	[℃]	18.6	22.4	17.8	—	—	—
水温	[℃]	17.0	20.9	18.6	—	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡灰色	灰色	—	—	—
外観(濁り)		微	なし	微	—	—	—
臭気		微川藻臭	無臭	無臭	—	—	—
透視度	[度]	50 以上	12.5	5.5	—	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.4(21.8℃)	6.8(22.2℃)	8.0(21.6℃)	—	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	7.7	9.1	4.4	—	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.0	2.6	1.8	—	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	4.1	7.1	12	—	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	5	65	80	—	1	200 以下
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	0.5 未満	0.5 未満	1.7	—	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	24	910	—	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]	0.9	0.9	0.8	—	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.08	0.10	0.51	—	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	—	—	—	定量下限値	基準値※1
		長瀬字長峰地内	—	—	—		
採取年月日		2022年9月22日	—	—	—	—	—
採取時刻		9:42	—	—	—	—	—
天気		曇り	—	—	—	—	—
気温	[℃]	17.8	—	—	—	—	—
水温	[℃]	17.0	—	—	—	—	—
外観(色相)		無色	—	—	—	—	—
外観(濁り)		微	—	—	—	—	—
臭気		青草臭	—	—	—	—	—
透視度	[度]	50 以上	—	—	—	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.3(20.8℃)	—	—	—	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	4.3	—	—	—	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	2.0	—	—	—	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	7.0	—	—	—	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	1	—	—	—	1	200 以下
n-ヘキサン抽出物質	[mg/L]	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]	480	—	—	—	0	3000 以下
亜鉛含有量	[mg/L]	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	5 以下
銅含有量	[mg/L]	0.3 未満	—	—	—	0.3	3 以下
溶解性鉄含有量	[mg/L]	1 未満	—	—	—	1	10 以下
溶解性マンガン含有量	[mg/L]	1 未満	—	—	—	1	10 以下
クロム含有量	[mg/L]	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	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	0.7	—	—	—	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.10	—	—	—	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	亙理大橋付近	—	—		
採取年月日		2022年9月22日	2022年9月22日	—	—	—	—
採取時刻		11:56	11:21	—	—	—	—
天気		曇り	曇り	—	—	—	—
気温	[℃]	21.8	20.9	—	—	—	—
水温	[℃]	20.9	21.0	—	—	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	—	—	—	—
外観(濁り)		微	微	—	—	—	—
臭気		微川藻臭	微海藻臭	—	—	—	—
透視度	[度]	31.5	50 以上	—	—	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.4(22.1℃)	7.5(22.0℃)	—	—	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	9.3	8.3	—	—	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.0	0.9	—	—	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	5.0	5.2	—	—	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	11	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	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌群数	[個/cm ³]	100	84	—	—	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]	1.4	1.2	—	—	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.07	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		2022年7月25日	2022年9月30日	2022年12月14日	2022年7月25日	2022年9月30日	2022年12月14日	—	—
採取時刻		10:07	10:30	10:35	10:28	10:43	10:50	—	—
天気		曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	—	—
気温	[℃]	27.6	26.6	6.6	27.6	25.5	6.6	—	—
水温	[℃]	25.1	20.7	8.4	25.1	22.2	8.4	—	—
外観(色相)		黄色	淡黄色	淡黄色	黄色	淡黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	微	微	—	—
臭気		川藻臭	川藻臭	微川藻臭	川藻臭	川藻臭	微川藻臭	—	—
透視度	[度]	37.9	50 以上	33.2	27.0	50 以上	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.1(22.2℃)	7.5(21.0℃)	7.4(18.0℃)	7.0(22.4℃)	7.5(20.9℃)	7.7(18.5℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	6.1	6.7	10	6.9	6.6	10	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.1	1.5	0.9	1.1	1.1	0.8	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	5.5	6.0	4.8	5.7	5.8	5.2	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	11	4	5	13	2	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]	1000	29	27	540	40	30	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]	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.09	0.06	0.05	0.10	0.07	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	—
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
		2022年7月25日	2022年9月30日	2022年12月14日	2022年7月25日	2022年9月30日	2022年12月14日		
採取年月日								—	—
採取時刻		10:43	10:54	11:02	10:58	11:06	11:16	—	—
天気		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	—	—
気温	[℃]	32.3	23.8	8.4	28.0	25.5	8.4	—	—
水温	[℃]	25.5	22.9	8.4	25.1	22.2	9.3	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	微	微	—	—
臭気		微川藻臭	川藻臭	微川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	—	—
透視度	[度]	41.2	23.7	41.5	35.2	50 以上	25.5	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.1(22.5℃)	7.5(21.2℃)	7.8(18.9℃)	7.3(22.7℃)	7.5(21.6℃)	7.4(19.2℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	7.1	8.1	11	6.5	6.1	4.2	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.0	1.8	1.0	1.1	1.0	7.9	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	4.9	5.2	4.5	6.4	7.2	9.2	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	9	8	4	8	1 未満	8	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]	480	47	23	390	82	2600	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]	1.0	1.0	0.7	0.9	1.3	1.2	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.08	0.10	0.05	0.08	0.04	0.07	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－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		2022年7月25日	2022年9月30日	2022年12月14日	2022年7月25日	2022年9月30日	2022年12月14日	—	—
採取時刻		11:12	11:18	11:31	11:24	11:31	11:44	—	—
天気		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	—	—
気温	[℃]	31.5	26.6	9.3	27.6	27.6	9.3	—	—
水温	[℃]	25.5	22.9	9.3	25.5	22.2	8.4	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	微	微	—	—
臭気		微川藻臭	川藻臭	川藻臭	微川藻臭	川藻臭	微川藻臭	—	—
透視度	[度]	35.9	50 以上	32.5	50 以上	50 以上	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.3(22.9℃)	7.5(22.0℃)	7.6(19.5℃)	7.3(23.1℃)	7.6(22.3℃)	7.8(19.8℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	7.5	7.0	6.1	7.7	8.0	11	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.5	1.1	4.5	1.0	0.8	1.1	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	6.4	7.8	8.8	6.0	6.2	6.4	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	10	2	4	8	2	1 未満	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	71	1300	330	44	33	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]	0.9	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.08	0.05	0.07	0.08	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
		2022年7月25日	2022年9月30日	2022年12月14日	2022年7月25日	2022年9月30日	2022年12月14日	—	—
採取年月日								—	—
採取時刻		11:37	11:43	11:57	11:55	11:59	12:12	—	—
天気		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	—	—
気温	[℃]	26.1	25.9	9.3	27.3	25.5	9.3	—	—
水温	[℃]	25.7	22.9	11.2	25.7	21.5	10.2	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄色	淡黄色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	微	あり	—	—
臭気		微川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	微川藻臭	微川藻臭	—	—
透視度	[度]	50 以上	40.4	50 以上	26.5	32.8	22.0	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.4(23.1℃)	7.8(22.3℃)	7.8(20.1℃)	7.9(23.3℃)	8.0(22.6℃)	8.3(20.3℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	7.6	8.1	8.2	10	11	12	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.3	1.2	1.1	3.8	3.7	6.0	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	6.6	7.7	4.9	10	8.2	7.3	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	7	1	5	9	3	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]	430	19	6	340	9	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]	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.7	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.08	0.04	0.12	0.13	0.05	0.10	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	亘理新町都市下水路 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		2022年9月21日	2022年9月21日	2022年9月21日	2022年9月21日	—	—
採取時刻		10:41	10:21	11:25	11:03	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	曇り	—	—
気温	[℃]	21.8	22.2	22.9	21.8	—	—
水温	[℃]	19.9	19.7	20.7	19.3	—	—
外観(色相)		無色	無色	黄褐色	淡黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	多	微	—	—
臭気		微土臭	微土臭	土臭	川藻臭	—	—
透視度	[度]	50 以上	50 以上	16.5	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.5(21.9℃)	7.6(21.5℃)	8.8(22.5℃)	7.8(22.2℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	7.6	12	14	6.5	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	2.1	1.3	2.3	0.8	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	4.3	5.8	16	4.8	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	3	6	61	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]	4000	150	560	380	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]	1.3	1.2	0.7	1.1	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.10	0.10	0.31	0.11	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		2022年9月21日	2022年9月21日	2022年9月21日	2022年9月21日	—	—
採取時刻		10:00	9:41	9:20	12:34	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	曇り	—	—
気温	[℃]	22.9	19.7	21.8	22.2	—	—
水温	[℃]	19.7	19.7	17.6	21.5	—	—
外観(色相)		黄色	淡黄色	黄色	黄色	—	—
外観(濁り)		多	微	多	微	—	—
臭気		微川藻臭	川藻臭	下水臭	微川藻臭	—	—
透視度	[度]	11.0	24.6	35.9	50 以上	—	—
水素イオン濃度(pH)		7.3(21.2℃)	7.7(20.6℃)	7.5(20.6℃)	8.0(23.5℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	4.1	8.0	3.0	11	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	7.2	8.3	1.5	9.6	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	26	12	10	16	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	130	45	21	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]	840	3100	150	1100	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]	2.8	13	0.8	2.9	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.57	1.6	0.44	0.41	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－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		2022年9月21日	2022年9月21日	2022年9月21日	2022年9月21日	2022年9月21日	—	—
採取時刻		12:50	13:32	12:03	13:14	11:45	—	—
天気		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	—	—
気温	[℃]	22.9	21.0	21.5	18.6	25.5	—	—
水温	[℃]	21.5	20.9	22.2	23.0	22.2	—	—
外観(色相)		黄色	淡黄色	無色	黄色	黄色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	微	多	—	—
臭気		下水臭	微川藻臭	微土臭	川藻臭	下水臭	—	—
透視度	[度]	23.3	34.9	50 以上	50 以上	23.9	—	—
水素イオン濃度(pH)		8.7(23.0℃)	7.9(23.4℃)	9.2(22.8℃)	9.6(23.1℃)	8.0(22.7℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	14	8.5	17	14	15	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	4.0	7.2	1.4	2.4	5.8	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	14	11	6.4	8.2	15	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	37	18	2	8	45	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]	450	110	440	540	670	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	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]	1.1	2.3	2.5	0.7	3.3	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.35	0.33	0.13	0.15	0.66	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		2022年4月26日	2022年5月24日	2022年7月25日	2022年9月30日	2022年12月14日	—	—
採取時刻		11:30	10:35	14:05	9:53	9:55	—	—
天気		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	—	—
気温 [°C]		18.2	23.8	30.9	23.4	8.4	—	—
水温 [°C]		16.6	19.1	27.4	22.9	10.2	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	なし	なし	—	—
臭気		はまぐり臭	海藻臭	微海藻臭	微海藻臭	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(23.4℃)	7.7(21.9℃)	8.2(24.9℃)	7.9(23.6℃)	8.0(19.6℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO) [mg/L]		9.9	8.6	11	7.6	8.4	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD) [mg/L]		1.7	1.3	4.1	0.8	0.5 未満	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD) [mg/L]		3.7	4.5	6.6	3.0	1.5	0.5	160 以下
浮遊物質(SS) [mg/L]		3	3	4	2	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
大腸菌数 [CFU/100mL]		3	8	65	9	1 未満	1	300 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	0.9	1.2	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N] [mg/L]		0.5 未満	0.7	0.5	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 未満	0.03 未満	0.03	0.03	0.03	16 以下
フェノキシトリオン [mg/L]		—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
ブロモブチン [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 海域A類型

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		2022年4月26日	2022年5月24日	2022年7月25日	2022年9月30日	2022年12月14日	—	—
採取時刻		10:50	9:58	13:28	9:22	9:23	—	—
天気		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	—	—
気温	[℃]	20.4	21.3	31.7	25.9	9.3	—	—
水温	[℃]	16.6	19.0	27.4	23.4	11.2	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	なし	なし	—	—
臭気		海藻臭	はまぐり臭	微はまぐり臭	微海藻臭	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)		7.9(23.4℃)	7.5(22.0℃)	7.8(24.8℃)	7.9(23.8℃)	8.0(19.8℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	9.2	7.6	7.2	6.3	8.0	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.8	0.8	1.0	0.7	0.5 未満	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	4.0	5.0	5.8	2.4	1.5	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	3	7	6	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	鉱油類:5 以下, 動植物油脂類:30 以下
大腸菌数	[CFU/100mL]	23	17	27	5	1 未満	1	300 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	1.0	1.3	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	0.6	1.0	1.0	0.5 未満	0.5 未満	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.03	0.04	0.07	0.05	0.03	0.03	16 以下
フェノキシトリオン	[mg/L]	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
ブロモブチン	[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 海域A類型

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
		2022年4月26日	2022年5月24日	2022年7月25日	2022年9月30日	2022年12月14日		
採取年月日		2022年4月26日	2022年5月24日	2022年7月25日	2022年9月30日	2022年12月14日	—	—
採取時刻		11:13	10:23	13:51	9:41	9:45	—	—
天気		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	—	—
気温	[℃]	22.1	22.9	32.9	23.4	6.6	—	—
水温	[℃]	17.4	19.7	27.4	21.5	10.2	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	なし	なし	—	—
臭気		微海藻臭	微海藻臭	微はまぐり臭	はまぐり臭	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(23.5℃)	7.7(22.5℃)	8.0(24.9℃)	7.8(24.0℃)	8.0(19.9℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	9.1	9.7	9.3	7.1	7.0	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.9	0.6	2.2	0.7	0.6	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	4.1	4.7	5.5	4.0	1.9	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	4	4	3	1	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
大腸菌数	[CFU/100mL]	13	7	9	6	1 未満	1	300 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	1.3	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	0.5	0.9	0.6	0.5	0.5 未満	0.5	120 以下
磷含有量[T-P]	[mg/L]	0.03 未満	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	16 以下
フェノキシトリオン	[mg/L]	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
ブロモブチン	[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 海域A類型

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		2022年4月26日	2022年5月24日	2022年7月25日	2022年9月30日	2022年12月14日	—	—
採取時刻		11:03	10:10	13:40	9:31	9:34	—	—
天気		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	—	—
気温	[℃]	17.4	24.3	32.5	27.2	6.6	—	—
水温	[℃]	16.6	19.0	27.1	23.4	10.2	—	—
外観(色相)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	—	—
外観(濁り)		微	微	微	なし	なし	—	—
臭気		はまぐり臭	はまぐり臭	微はまぐり臭	海藻臭	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)		7.9(23.5℃)	7.5(23.0℃)	7.9(24.9℃)	7.9(24.1℃)	8.0(20.3℃)	—	5.0 ～ 9.0(海域)
溶存酸素量(DO)	[mg/L]	8.8	7.9	8.7	6.5	6.6	0.5	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]	1.9	0.6	2.1	0.7	0.5	0.5	160 以下
化学的酸素要求量(COD)	[mg/L]	4.2	4.8	5.5	3.2	1.7	0.5	160 以下
浮遊物質(SS)	[mg/L]	3	8	4	1	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
大腸菌数	[CFU/100mL]	26	28	7	7	1	1	300 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	0.9	1.3	0.8	15 以下(海域)
窒素含有量[T-N]	[mg/L]	0.5	1.0	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	0.05	0.04	0.03	0.03 未満	0.03	16 以下
フェノキシトリオン	[mg/L]	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	—
ブロモブチン	[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 海域A類型

表－１５ 【地下水】

採水年月日	2022/9/22	前日天候	—
採水時刻	10:45	当日天候	曇り
採水地点	地下水観測井戸	気温	19.9 ℃
採水場所	—	水温	19.3 ℃

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	25 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	2.03 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	88.1 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	0.104 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	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	368 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)	0.9 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	8.5	5.8 ～ 8.6
22	クロロ酢酸	0.002 mg/L未満	0.02 mg/L以下	48	味	未検査	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	17.2 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	4.7 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。