

下水処理場水質試験成績

令和4年4月

下水処理場	津守(1)		津守(2)		海老江(1)		海老江(2)		中浜(東)		中浜(西)		市岡		千島		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	5	20	5	20	6	13	6	13	5	12	5	12	5	19	5	19	
透視度 度	60	84	85	65	70	100+	100+	100+	100+	100+	78	52	100+	100+	100+	100+	
p H	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	5.8～8.6
S S mg/L	7	4	4	5	8	4	3	3	ND	ND	4	6	3	2	ND	2	70
B O D mg/L	2.6	1.8	4.5	5.0	7.8	6.0	6.6	5.3	4.1	2.6	5.6	7.2	4.2	3.6	2.5	2.0	20
C－B O D mg/L	2.1	1.7	3.0	3.4	5.2	3.0	3.8	4.7	1.2	0.8	3.8	3.3	2.4	2.1	1.9	1.6	
C O D mg/L	8.1	7.8	12	14	13	14	11	10	5.2	5.3	8.9	10	4.8	5.9	5.5	6.4	
全窒素 mg/L	14	14	13	13	13	11	12	14	7.3	6.5	12	13	9.1	9.2	6.3	6.7	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	ND	6.7	4.7	0.6	0.4	1.1	0.9	0.6	0.3	1.7	2.3	ND	ND	0.4	0.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	3.2	3.2	1.8	2.5	0.7	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	ND	ND	0.2	ND	
硝酸性窒素 mg/L	12	13	1.2	2.6	8.6	7.1	9.0	10	6.3	5.6	9.4	8.3	8.7	8.6	5.0	6.0	
全りん mg/L	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	5	28	2	3	0	0	0	0	32	58	66	98	3000

下水処理場	住之江		今福		放出		大野		此花		十八条		平野(南)		平野(東)		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	6	13	5	12	5	12	6	13	6	13	6	13	6	13	6	13	
透視度 度	100+	99	100+	100+	100+	72	100+	100+	100+	100+	100+	100+	89	100+	100+	100+	
p H	7.2	7.0	7.0	7.0	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.1	7.2	5.8～8.6
S S mg/L	1	2	2	3	4	6	7	7	2	2	2	2	2	2	ND	1	70
B O D mg/L	1.5	5.5	1.9	1.6	5.6	4.2	5.9	7.6	3.4	3.1	2.3	2.4	3.3	2.3	1.3	2.6	20
C－B O D mg/L	1.5	4.5	1.3	1.3	2.2	2.4	5.6	7.1	2.1	1.6	2.0	2.2	2.3	1.8	1.2	1.6	
C O D mg/L	7.3	10	6.7	6.5	8.1	9.0	13	15	14	16	11	11	10	8.8	8.3	7.5	
全窒素 mg/L	11	13	5.2	5.3	9.0	10	9.8	11	13	14	12	11	16	11	15	9.5	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3	1.3	0.6	0.6	0.2	0.2	0.1	1.1	0.3	ND	0.2	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.1	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.3	10	4.0	4.0	7.6	7.1	7.9	8.6	11	11	9.8	8.6	14	9.4	14	8.6	
全りん mg/L	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	1.2	1.0	0.3	0.2	1.4	0.4	1.0	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	9	0	0	0	1	0	0	61	15	64	25	2	1	1	1	3000

海老江の(1)は海老江側No.1～3P、(2)は高見側の水質試験結果。

排水基準値は日間平均値である。

NDとは不検出を意味する。

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと

下水処理場水質試験成績

令和4年5月

下水処理場	津守(1)		津守(2)		海老江(1)		海老江(2)		中浜(東)		中浜(西)		市岡		千島		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	10	17	10	17	10	17	10	17	17	24	10	17	10	17	10	17	
透視度 度	100+	86	92	83	100+	100+	100+	100+	100+	100+	94	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	6.9	6.9	6.7	6.9	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	5.8～8.6
S S mg/L	3	4	6	5	3	3	3	3	ND	ND	4	3	2	2	1	1	70
B O D mg/L	1.9	3.2	11	6.3	4.3	2.8	5.3	5.3	2.0	1.9	5.1	2.2	3.2	3.8	1.9	2.2	20
C－B O D mg/L	1.6	2.6	4.3	5.2	2.6	2.0	3.7	4.6	1.1	1.4	4.4	1.9	2.2	2.6	1.4	1.8	
C O D mg/L	6.5	6.7	8.6	11	10	9.3	11	11	4.7	4.3	8.0	7.4	5.8	4.2	6.0	4.1	
全窒素 mg/L	13	13	10	11	13	13	14	12	6.9	4.6	12	12	8.4	8.7	6.1	6.4	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	0.3	2.2	3.3	0.1	0.1	1.4	0.6	0.1	0.1	1.3	1.3	ND	0.1	0.2	0.1	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	4.0	2.8	0.3	ND	0.3	ND	ND	ND	0.2	0.2	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	13	12	3.2	2.8	11	11	11	11	6.3	4.5	10	9.3	8.2	8.0	5.5	5.5	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.7	0.5	0.3	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	3	7	1	180	0	0	3	0	76	120	620	660	3000

下水処理場	住之江		今福		放出		大野		此花		十八条		平野(南)		平野(東)		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	10	17	10	17	10	17	10	17	10	17	10	17	10	17	10	17	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	76	92	100+	100+	50	95	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.0	7.2	7.0	7.1	5.8～8.6
S S mg/L	ND	ND	3	3	8	5	4	4	6	4	2	1	1	ND	ND	ND	70
B O D mg/L	2.3	2.3	4.2	2.0	8.0	2.4	5.5	7.8	4.2	3.3	3.3	2.6	3.6	1.6	1.9	1.2	20
C－B O D mg/L	2.2	2.3	2.1	1.6	4.9	1.8	5.0	7.0	3.0	2.3	2.7	2.4	2.6	1.5	1.8	1.1	
C O D mg/L	7.2	8.5	6.1	6.5	8.6	7.5	10	11	16	14	10	9.5	9.0	8.9	6.9	7.8	
全窒素 mg/L	11	9.9	5.5	5.9	9.5	9.3	10	9.0	14	13	9.8	9.9	13	11	11	10	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.4	0.2	0.4	0.3	0.5	0.2	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.1	9.2	4.3	4.8	8.0	7.7	8.9	8.8	12	12	9.1	8.8	11	10	10	9.1	
全りん mg/L	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	1.4	0.9	0.1	0.1	0.7	0.3	0.5	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	30	0	0	3	120	4	0	1	300	200	2	8	46	0	14	0	3000

海老江の(1)は海老江側No.1～3P、(2)は高見側の水質試験結果。

排水基準値は日間平均値である。

NDとは不検出を意味する。

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと

下水処理場水質試験成績

令和4年6月

下水処理場	津守(1)		津守(2)		海老江(1)		海老江(2)		中浜(東)		中浜(西)		市岡		千島		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	1	8	1	8	7	16	7	16	1	8	1	8	1	8	1	8	
透視度 度	100+	84	78	91	100+	100+	100+	100+	100+	100+	93	86	100+	100+	100+	100+	
p H	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.7	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	5.8～8.6
S S mg/L	3	4	4	4	3	3	3	3	ND	ND	4	4	1	2	1	1	70
B O D mg/L	2.0	1.7	5.2	4.7	2.0	3.0	5.0	6.5	0.9	1.9	2.6	3.4	5.1	3.4	2.2	2.1	20
C－B O D mg/L	1.5	1.5	3.2	3.1	1.7	1.8	4.1	3.7	0.7	1.4	2.2	2.6	2.6	2.0	1.4	1.0	
C O D mg/L	6.5	7.0	11	11	9.2	9.4	12	11	4.1	4.2	6.9	7.7	3.5	4.8	4.7	4.8	
全窒素 mg/L	13	13	9.9	10	12	11	11	12	5.6	4.9	11	11	8.0	7.4	5.8	5.5	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	ND	2.8	2.0	0.1	0.1	3.1	3.3	0.1	0.1	1.0	2.0	0.1	ND	0.1	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	3.0	2.6	ND	ND	0.6	0.7	ND	ND	0.1	0.2	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	13	13	3.4	3.8	11	9.9	6.1	6.5	5.2	4.5	9.1	7.8	7.3	7.0	5.3	5.0	
全りん mg/L	0.2	0.3	0.4	0.5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.7	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	11	1	0	1	0	0	0	0	38	56	0	15	3000

下水処理場	住之江		今福		放出		大野		此花		十八条		平野(南)		平野(東)		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	1	8	1	8	1	8	7	16	7	16	7	16	1	8	1	8	
透視度 度	100+	100+	89	100+	77	76	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.0	7.2	7.1	7.2	5.8～8.6
S S mg/L	ND	1	4	3	4	5	9	13	2	3	2	2	ND	ND	ND	ND	70
B O D mg/L	2.6	2.3	2.1	1.7	4.1	3.9	4.4	5.9	3.3	3.5	2.8	1.9	1.6	1.5	1.3	1.3	20
C－B O D mg/L	2.6	2.1	1.6	1.4	2.5	2.0	4.2	5.3	2.1	2.2	2.7	1.7	1.2	1.4	1.0	1.0	
C O D mg/L	8.1	7.0	6.6	5.8	8.1	7.5	13	14	14	15	11	9.3	8.9	7.4	7.4	6.7	
全窒素 mg/L	9.0	9.2	5.9	5.5	9.3	7.9	8.9	11	11	13	7.0	8.7	12	11	11	10	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	ND	0.3	ND	0.2	ND	ND	0.1	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.9	9.0	4.8	4.3	7.8	6.8	7.3	8.0	9.5	11	6.1	8.4	12	10	11	9.4	
全りん mg/L	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.9	1.2	1.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	4	2	50	0	4	13	6	6	79	250	2	4	2	0	3	0	3000

海老江の(1)は海老江側No.1～3P、(2)は高見側の水質試験結果。

排水基準値は日間平均値である。

NDとは不検出を意味する。

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと

下水処理場水質試験成績

令和4年7月

下水処理場		津守(1)		津守(2)		海老江(1)		海老江(2)		中浜(東)		中浜(西)		市岡		千島		排水基準
試料 項目		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日		7	20	7	20	6	13	6	13	7	20	7	20	7	20	7	20	
透視度 度		100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H		7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.8	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.4	7.4	7.4	7.6	5.8～8.6
S S mg/L		3	3	3	4	4	3	3	3	ND	ND	3	2	2	2	2	1	70
B O D mg/L		1.1	0.7	2.2	1.9	3.4	1.5	4.0	3.2	2.1	1.8	1.8	1.9	3.3	2.6	2.7	0.4	20
C－B O D mg/L		0.9	0.6	1.5	1.5	2.2	0.7	3.8	3.0	1.7	1.2	1.7	1.6	2.2	2.4	1.5	ND	
C O D mg/L		6.9	6.8	8.4	8.6	9.7	7.5	10	7.8	4.4	3.7	6.4	6.3	6.2	5.8	5.4	5.5	
全窒素 mg/L		12	11	8.9	9.5	7.6	7.7	7.6	7.6	4.8	4.9	9.4	8.3	7.9	6.4	6.2	4.7	60
アンモニア性窒素 mg/L		0.1	ND	1.8	0.8	0.3	0.2	0.9	0.5	0.2	ND	1.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	※
亜硝酸性窒素 mg/L		ND	ND	1.2	0.3	0.2	ND	0.2	ND	ND	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L		11	9.6	5.4	6.6	6.8	7.4	5.2	6.6	4.4	4.5	7.6	7.3	7.3	5.6	5.2	4.1	
全りん mg/L		0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.7	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³		0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	88	26	1	0	3000

下水処理場	住之江		今福		放出		大野		此花		十八条		平野(南)		平野(東)		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	7	21	7	20	7	20	6	20	6	13	6	13	7	21	7	21	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	88	80	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.1	7.2	7.1	7.1	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3	7.6	7.0	7.2	6.9	7.3	5.8～8.6
S S mg/L	ND	ND	3	3	5	6	6	5	2	2	1	2	1	1	ND	ND	70
B O D mg/L	2.4	2.3	2.0	1.7	2.4	3.2	3.8	6.4	3.1	2.6	1.4	1.5	2.3	2.8	1.5	1.6	20
C－B O D mg/L	2.2	1.6	1.8	1.5	1.8	2.5	3.7	4.7	2.0	1.4	1.2	1.2	1.7	1.6	1.2	1.2	
C O D mg/L	6.3	6.1	5.6	4.5	7.4	6.7	11	9.1	12	9.4	7.2	6.7	6.4	6.7	5.5	6.7	
全窒素 mg/L	9.1	8.7	5.1	3.8	7.8	6.3	8.6	7.5	12	10	5.1	6.5	10	10	9.6	9.6	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	ND	0.1	0.9	0.6	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.1	8.5	4.3	3.3	6.8	5.5	7.1	5.5	8.7	9.0	4.9	6.0	8.9	9.3	9.4	9.5	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.6	0.4	1.2	1.1	0.2	0.2	1.1	0.3	1.0	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	1	0	12	22	12	280	110	150	0	0	0	4	1	0	3000

海老江の(1)は海老江側No.1～3P、(2)は高見側の水質試験結果。

排水基準値は日間平均値である。

NDとは不検出を意味する。

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと

下水処理場水質試験成績

令和4年8月

下水処理場	津守(1)		津守(2)		海老江(1)		海老江(2)		中浜(東)		中浜(西)		市岡		千島		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	2	23	2	23	2	9	2	9	2	9	2	9	2	23	2	16	
透視度 度	100+	100+	88	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.3	7.2	7.2	7.1	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	5.8～8.6
S S mg/L	3	4	4	3	3	3	2	2	ND	ND	2	2	2	2	1	2	70
B O D mg/L	1.2	1.7	2.2	2.3	1.6	1.6	2.9	4.0	1.9	5.5	4.4	4.0	2.9	3.0	1.2	1.9	20
C－B O D mg/L	1.0	1.7	1.8	1.9	1.4	1.4	2.3	2.4	1.5	2.4	2.4	2.0	2.1	2.5	1.0	1.4	
C O D mg/L	8.0	7.0	11	7.3	8.9	9.2	9.4	10	5.0	4.9	8.1	6.9	6.9	3.9	6.6	6.3	
全窒素 mg/L	13	13	12	12	14	11	11	12	3.9	4.0	11	10	7.8	5.8	6.9	6.9	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	1.6	2.8	0.2	0.2	0.7	0.9	0.5	0.8	2.4	1.3	ND	ND	0.2	0.1	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.5	0.1	ND	ND	ND	0.2	ND	0.1	0.3	0.2	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	12	12	7.3	8.1	11	10	9.9	9.7	2.8	2.8	7.4	8.0	6.9	5.4	5.9	6.1	
全りん mg/L	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.6	0.2	0.5	0.2	0.2	0.6	0.4	0.6	0.5	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	17	0	0	1	0	0	0	2	120	34	24	44	3000

下水処理場	住之江		今福		放出		大野		此花		十八条		平野(南)		平野(東)		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	2	16	2	9	2	9	2	9	2	9	2	9	2	16	2	16	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	83	70	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	6.8	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.8	7.1	7.3	7.1	7.4	5.8～8.6
S S mg/L	ND	1	3	2	6	5	6	4	2	2	2	2	ND	ND	ND	ND	70
B O D mg/L	3.4	2.7	2.3	2.0	2.8	2.9	3.0	3.1	4.7	3.1	2.4	2.4	1.7	1.4	2.0	1.4	20
C－B O D mg/L	3.4	2.4	1.8	1.7	2.3	2.3	2.8	3.0	2.2	2.4	2.2	1.9	1.7	0.6	1.9	0.9	
C O D mg/L	8.2	8.0	6.2	5.6	8.1	7.5	11	11	14	13	10	11	8.4	8.7	7.5	7.4	
全窒素 mg/L	10	9.9	4.8	4.8	9.3	8.0	8.7	8.7	10	12	9.0	9.5	12	11	11	10	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.1	0.4	0.2	0.3	0.4	0.9	0.1	0.2	ND	0.2	0.4	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.6	0.7	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.2	9.5	3.7	4.1	7.4	7.2	8.4	7.5	8.2	11	8.5	8.7	10	10	10	10	
全りん mg/L	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.9	1.0	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	0	0	0	120	14	0	0	240	150	22	14	0	0	1	0	3000

海老江の(1)は海老江側No.1～3P、(2)は高見側の水質試験結果。

排水基準値は日間平均値である。

NDとは不検出を意味する。

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと

下水処理場水質試験成績

令和4年9月

下水処理場	津守(1)		津守(2)		海老江(1)		海老江(2)		中浜(東)		中浜(西)		市岡		千島		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	14	21	14	21	7	14	7	14	14	21	14	21	14	21	14	21	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	98	77	100+	100+	100+	100+	
p H	7.1	7.0	7.1	7.0	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	5.8～8.6
S S mg/L	4	3	4	4	5	3	2	2	ND	ND	3	2	2	3	2	2	70
B O D mg/L	1.8	1.4	1.5	1.9	2.1	2.0	4.6	4.0	3.9	3.0	3.2	3.9	3.9	3.2	2.8	1.2	20
C－B O D mg/L	1.7	1.0	1.4	1.4	1.9	1.8	2.0	2.9	1.6	1.3	2.1	2.6	2.7	1.1	2.4	0.9	
C O D mg/L	8.5	6.8	8.3	7.4	8.8	7.4	8.5	8.9	6.0	4.3	8.6	8.8	6.4	5.2	9.7	5.4	
全窒素 mg/L	12	13	12	12	11	12	11	11	5.7	4.6	11	11	6.9	7.2	7.2	5.5	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.1	3.2	1.8	1.6	0.2	1.4	1.2	3.4	0.4	2.4	2.3	0.1	0.1	0.4	0.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	0.2	0.3	ND	0.1	0.4	0.4	ND	ND	1.8	ND	
硝酸性窒素 mg/L	11	11	7.4	8.7	7.4	9.6	7.6	8.9	1.5	3.8	7.2	7.2	6.4	6.3	3.8	4.8	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3	120	79	180	0	3000

下水処理場	住之江		今福		放出		大野		此花		十八条		平野(南)		平野(東)		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	14	21	14	21	14	21	7	14	7	14	7	14	14	21	14	21	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	86	71	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.3	7.3	7.2	6.9	7.4	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.1	7.2	7.0	5.8～8.6
S S mg/L	ND	ND	3	2	5	4	5	3	2	2	2	2	ND	1	ND	ND	70
B O D mg/L	3.5	2.4	1.4	1.2	3.2	2.9	3.2	3.9	3.0	3.4	1.5	2.2	4.3	2.1	1.2	1.3	20
C－B O D mg/L	3.1	2.2	1.0	1.1	2.0	2.1	2.6	3.6	1.6	2.6	1.3	2.0	1.0	0.8	0.9	0.8	
C O D mg/L	7.4	6.1	6.2	4.9	8.7	7.8	11	9.7	12	12	11	10	8.4	7.2	6.3	4.8	
全窒素 mg/L	11	8.9	4.3	5.0	9.3	7.4	8.0	9.0	10	13	9.0	9.3	12	11	10	10	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.4	0.2	2.2	0.2	0.1	0.5	0.1	0.2	ND	0.3	0.9	0.1	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	0.7	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	10	8.2	3.7	4.1	7.1	6.1	6.9	7.7	9.6	11	8.1	8.3	8.9	9.3	9.7	9.7	
全りん mg/L	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.9	0.9	0.2	0.2	0.4	0.2	0.6	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	16	0	1	8	18	0	3	220	270	630	200	2	24	0	5	3000

海老江の(1)は海老江側No.1～3P、(2)は高見側の水質試験結果。

排水基準値は日間平均値である。

NDとは不検出を意味する。

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと

下水処理場水質試験成績

令和4年10月

下水処理場	津守(1)		津守(2)		海老江(1)		海老江(2)		中浜(東)		中浜(西)		市岡		千島		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	6	18	6	18	4	12	4	12	6	19	6	19	6	18	6	18	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	7.4	7.3	7.5	7.5	5.8～8.6
S S mg/L	3	4	4	4	4	3	2	2	ND	ND	3	2	2	3	2	1	70
B O D mg/L	2.2	1.7	2.0	1.5	3.3	1.8	6.4	4.4	3.1	4.4	5.5	2.4	4.6	2.8	1.4	1.0	20
C－B O D mg/L	1.7	1.4	1.7	1.4	2.2	1.6	2.7	2.8	0.1	1.1	2.2	2.4	2.6	1.4	1.2	0.7	
C O D mg/L	7.9	7.6	8.4	8.2	9.0	9.2	9.4	11	5.2	5.3	8.2	6.9	5.8	7.3	4.8	4.9	
全窒素 mg/L	13	13	13	12	12	12	12	12	5.1	4.9	11	11	7.8	8.0	6.4	6.3	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.1	2.7	3.6	0.2	0.2	3.4	4.1	1.3	0.8	1.7	1.7	0.1	0.2	ND	0.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.2	ND	ND	0.4	1.1	0.2	0.2	0.4	0.2	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	12	12	8.9	7.8	11	10	7.3	5.4	3.0	3.5	8.3	8.0	7.0	7.0	5.4	5.4	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.5	0.6	0.4	0.5	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	70	15	6	0	3000

下水処理場	住之江		今福		放出		大野		此花		十八条		平野(南)		平野(東)		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	6	13	6	19	6	19	4	12	4	12	4	12	6	13	6	13	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	77	71	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	5.8～8.6
S S mg/L	1	ND	2	2	7	5	4	6	4	2	1	1	1	ND	ND	ND	70
B O D mg/L	2.3	1.1	1.8	1.4	3.9	4.6	3.2	2.7	4.8	3.4	2.0	1.6	2.6	1.9	1.4	1.3	20
C－B O D mg/L	2.2	0.9	1.2	1.2	2.7	2.8	3.0	2.5	2.9	1.5	1.7	1.5	1.5	0.8	1.2	0.6	
C O D mg/L	6.3	6.8	6.1	6.0	8.8	9.0	11	11	17	13	11	10	6.5	7.0	5.4	5.6	
全窒素 mg/L	9.6	10	4.9	4.5	9.2	9.0	10	8.8	14	13	10	9.3	10	12	8.6	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.5	0.9	0.2	ND	0.2	0.4	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.8	0.7	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.3	9.1	3.9	3.7	7.6	7.3	8.9	7.8	12	11	8.9	8.3	8.4	9.4	8.2	9.6	
全りん mg/L	0.2	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	1.0	1.1	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.8	8
大腸菌群数 個/cm ³	5	2	10	0	5	11	6	0	280	8	3	0	120	7	14	1	3000

海老江の(1)は海老江側No.1～3P、(2)は高見側の水質試験結果。

排水基準値は日間平均値である。

NDとは不検出を意味する。

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと

下水処理場水質試験成績

令和4年11月

下水処理場	津守(1)		津守(2)		海老江(1)		海老江(2)		中浜(東)		中浜(西)		市岡		千島		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	8	15	8	15	8	15	8	15	8	16	8	16	8	15	8	15	
透視度 度	93	76	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	90	94	100+	100+	100+	100+	
p H	7.1	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	7.1	7.2	7.7	7.5	7.5	7.5	5.8～8.6
S S mg/L	4	5	4	3	2	4	4	4	ND	ND	3	3	4	3	3	2	70
B O D mg/L	1.8	1.6	2.3	1.5	3.7	4.8	5.8	7.1	5.3	2.8	6.2	3.6	4.0	3.0	1.2	0.7	20
C－B O D mg/L	1.5	1.5	1.6	1.2	1.8	2.8	3.5	4.3	1.7	0.5	2.6	2.5	1.7	1.5	0.9	0.6	
C O D mg/L	8.9	7.0	9.1	8.2	9.6	9.4	12	12	5.8	4.8	9.1	8.3	6.8	5.9	6.7	6.3	
全窒素 mg/L	14	14	14	14	11	12	13	11	6.0	5.4	12	12	8.4	8.4	7.8	7.1	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.1	4.0	3.7	0.3	0.3	1.4	1.2	2.6	1.0	1.5	1.4	0.2	0.2	0.2	0.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	0.1	0.1	0.2	0.3	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	12	13	8.6	8.3	9.8	9.7	9.3	8.1	2.9	3.8	9.2	9.1	7.6	7.8	6.9	6.4	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	1	0	1	13	0	0	0	6	200	30	22	0	3000

下水処理場	住之江		今福		放出		大野		此花		十八条		平野(南)		平野(東)		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	8	16	8	16	8	16	8	15	8	15	8	15	8	16	8	16	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	80	85	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	5.8～8.6
S S mg/L	ND	ND	2	3	7	7	4	6	4	2	3	3	ND	ND	ND	ND	70
B O D mg/L	1.5	1.8	1.3	1.0	5.8	4.7	3.0	3.6	3.3	3.0	1.4	2.2	1.6	1.8	1.0	1.3	20
C－B O D mg/L	1.3	0.8	1.2	0.9	2.9	2.8	2.8	3.3	1.8	1.6	1.2	1.8	1.1	0.7	1.0	0.9	
C O D mg/L	6.9	5.9	6.5	6.3	9.9	9.1	11	12	15	14	11	10	7.5	7.9	6.0	6.3	
全窒素 mg/L	11	11	5.4	6.5	9.0	9.3	11	9.9	15	15	12	11	12	13	11	12	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.2	0.4	0.3	1.2	0.7	0.2	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.4	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	10	10	4.3	5.6	7.2	7.7	8.1	8.1	13	12	11	10	10	11	10	10	
全りん mg/L	0.2	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	1.3	1.5	0.2	0.2	1.3	0.9	1.0	1.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	3	0	0	1	8	12	2	0	42	110	0	1	100	13	0	4	3000

海老江の(1)は海老江側No.1～3P、(2)は高見側の水質試験結果。

排水基準値は日間平均値である。

NDとは不検出を意味する。

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと

下水処理場水質試験成績

令和4年12月

下水処理場	津守(1)		津守(2)		海老江(1)		海老江(2)		中浜(東)		中浜(西)		市岡		千島		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	6	14	6	14	6	13	6	13	1	8	1	8	1	14	1	14	
透視度 度	82	76	100+	94	100+	100+	100+	100+	100+	100+	98	79	100+	100+	100+	100+	
p H	7.1	7.2	6.9	7.2	7.5	7.5	7.6	7.4	7.2	7.3	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	5.8～8.6
S S mg/L	5	5	4	4	2	3	4	4	ND	ND	3	4	3	3	2	3	70
B O D mg/L	1.7	1.7	2.6	3.0	2.0	2.8	6.5	8.9	3.2	4.5	3.3	6.2	3.2	4.5	1.3	1.6	20
C－B O D mg/L	1.6	1.2	2.0	1.4	1.7	2.1	3.4	3.6	1.1	1.1	2.4	3.6	1.2	1.9	0.9	1.0	
C O D mg/L	8.0	7.9	8.7	9.3	9.0	10	15	16	6.1	4.6	8.7	9.3	6.3	6.3	7.0	7.0	
全窒素 mg/L	14	14	15	15	13	11	14	12	5.9	4.2	11	11	8.4	8.6	6.5	6.7	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	4.8	5.2	0.4	0.3	3.5	2.2	1.6	1.1	1.3	1.0	0.3	ND	1.3	0.3	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.5	0.6	0.2	0.3	3.9	3.6	0.1	0.1	0.3	0.5	ND	ND	0.1	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	13	13	7.6	7.4	10	9.6	3.9	5.2	3.9	2.8	8.7	8.8	7.7	7.7	4.7	5.2	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	5	0	0	1	3	8	10	0	0	0	0	12	220	6	20	3000

下水処理場	住之江		今福		放出		大野		此花		十八条		平野(南)		平野(東)		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	8	15	1	8	1	8	6	13	6	13	6	13	1	8	1	8	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	84	83	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.0	7.0	6.9	7.1	7.3	7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	5.8～8.6
S S mg/L	1	ND	2	3	6	6	3	5	2	2	2	2	2	1	ND	ND	70
B O D mg/L	1.7	1.4	1.2	1.8	5.4	5.8	4.7	3.4	3.2	2.2	3.2	1.7	1.6	2.0	0.7	1.9	20
C－B O D mg/L	1.5	0.9	1.1	1.4	3.0	3.5	4.2	3.1	1.3	1.2	1.6	1.5	1.1	1.4	0.4	1.2	
C O D mg/L	5.6	5.8	5.6	6.1	8.4	9.1	12	12	15	16	8.9	10	7.9	7.2	6.3	5.7	
全窒素 mg/L	11	11	6.1	5.8	7.8	8.4	10	10	13	14	11	11	13	11	13	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	ND	0.1	0.2	0.3	0.7	0.5	0.5	0.1	0.1	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.2	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	10	9.5	5.2	5.1	6.4	7.7	8.8	8.8	12	13	9.5	11	12	9.9	12	9.3	
全りん mg/L	ND	ND	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	1.4	1.6	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	2	0	1	2	10	1	100	32	27	32	0	0	33	6	2	0	3000

海老江の(1)は海老江側No.1～3P、(2)は高見側の水質試験結果。

排水基準値は日間平均値である。

NDとは不検出を意味する。

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと

下水処理場水質試験成績

令和5年1月

下水処理場	津守(1)		津守(2)		海老江(1)		海老江(2)		中浜(東)		中浜(西)		市岡		千島		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	10	17	10	17	10	17	10	17	5	12	5	12	10	24	10	17	
透視度 度	75	66	58	59	100+	100+	100+	100+	100+	100+	63	59	100+	100+	100+	100+	
p H	7.1	6.9	7.2	7.1	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.5	7.0	7.4	7.5	5.8～8.6
S S mg/L	5	6	7	7	2	2	3	3	ND	ND	5	5	5	5	3	5	70
B O D mg/L	2.7	2.6	9.8	6.6	2.3	2.2	6.2	6.3	3.8	3.4	10	10	6.0	5.2	3.2	5.7	20
C－B O D mg/L	2.0	2.3	3.9	4.4	2.1	1.9	3.6	3.7	2.0	0.8	5.2	4.2	3.3	2.3	1.9	2.0	
C O D mg/L	7.3	7.8	15	14	11	11	15	15	5.4	5.2	13	14	8.0	9.4	7.0	7.1	
全窒素 mg/L	13	15	13	14	11	11	12	14	7.3	6.1	15	13	10	8.2	7.7	6.3	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.1	4.0	6.1	1.1	1.8	1.2	3.3	2.6	1.9	2.7	2.8	0.1	2.6	0.2	0.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	2.8	3.5	0.9	1.5	1.6	2.4	0.1	0.1	1.1	1.3	0.1	2.3	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	12	13	3.2	3.3	7.5	6.3	7.9	6.9	3.8	3.6	9.0	8.0	8.8	2.3	6.2	5.1	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.5	0.4	0.1	ND	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	0	1	0	1	1	2	1	0	0	0	1	80	45	42	4	3000

下水処理場	住之江		今福		放出		大野		此花		十八条		平野(南)		平野(東)		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	4	11	5	12	5	19	10	17	10	17	10	17	4	11	4	11	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	83	51	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	6.9	7.2	7.1	6.9	7.1	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	7.4	6.8	7.1	6.9	7.0	5.8～8.6
S S mg/L	ND	ND	3	3	7	6	7	9	2	2	3	2	1	ND	ND	ND	70
B O D mg/L	2.3	0.7	1.6	1.4	5.5	7.0	4.9	5.8	2.5	2.3	2.9	1.6	2.7	0.9	1.6	0.6	20
C－B O D mg/L	2.0	0.7	1.6	1.4	2.3	3.2	4.3	4.1	1.8	1.3	2.2	1.6	2.0	0.7	1.6	0.4	
C O D mg/L	7.5	6.7	6.6	5.9	7.2	8.9	15	17	16	17	9.9	11	8.3	8.1	6.6	6.8	
全窒素 mg/L	12	11	6.8	5.9	11	10	12	11	15	14	12	15	12	11	12	10	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.2	0.4	0.2	0.3	2.1	1.0	0.7	0.2	0.1	0.2	4.8	ND	0.4	ND	0.1	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	0.6	ND	ND	ND	0.2	0.3	0.3	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	12	10	5.5	5.5	8.7	6.8	9.0	8.3	13	12	11	9.4	12	9.7	11	9.6	
全りん mg/L	0.1	ND	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	1.2	1.3	0.4	0.2	1.2	0.5	1.0	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	2	0	0	5	0	0	110	14	75	0	0	8	7	0	0	3000

海老江の(1)は海老江側No.1～3P、(2)は高見側の水質試験結果。

排水基準値は日間平均値である。

NDとは不検出を意味する。

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと

下水処理場水質試験成績

令和5年2月

下水処理場	津守(1)		津守(2)		海老江(1)		海老江(2)		中浜(東)		中浜(西)		市岡		千島		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	9	21	9	21	7	14	7	14	1	8	1	8	9	16	9	16	
透視度 度	45	28	56	70	100+	100+	100+	100+	100+	100+	69	59	100+	100+	100+	100+	
p H	7.0	6.8	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.1	7.2	7.0	7.1	7.4	7.2	7.3	7.2	5.8～8.6
S S mg/L	13	11	9	7	5	4	3	3	ND	ND	5	4	4	4	3	2	70
B O D mg/L	7.5	7.3	6.6	4.5	6.5	4.6	6.5	6.1	4.3	5.2	7.9	8.9	6.0	4.8	2.7	3.3	20
C－B O D mg/L	7.0	4.2	4.8	3.5	3.5	2.5	4.0	3.7	0.5	0.8	3.7	3.1	3.3	2.5	1.5	1.4	
C O D mg/L	9.7	12	14	13	11	10	14	15	5.3	5.9	10	11	8.5	9.2	8.1	7.7	
全窒素 mg/L	16	16	18	16	12	12	14	13	5.9	6.2	13	12	7.8	7.4	7.8	8.4	60
アンモニア性窒素 mg/L	3.2	1.4	12	9.1	0.9	0.2	3.5	1.3	1.7	1.6	1.5	1.3	0.2	0.1	0.4	1.0	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.1	0.6	2.3	2.9	1.0	0.2	1.9	1.7	0.1	0.2	0.9	0.8	2.8	2.0	0.2	0.3	
硝酸性窒素 mg/L	11	13	2.8	3.1	8.4	9.7	7.3	7.7	4.1	4.1	8.8	9.2	3.0	3.8	6.2	5.9	
全りん mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	45	40	0	1	0	0	15	1	260	130	17	16	3000

下水処理場	住之江		今福		放出		大野		此花		十八条		平野(南)		平野(東)		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	1	8	1	8	1	8	7	28	7	14	7	14	1	8	1	8	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	78	59	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.1	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1	5.8～8.6
S S mg/L	1	1	2	3	6	7	7	4	3	2	3	3	1	1	ND	ND	70
B O D mg/L	1.2	1.7	1.4	2.0	9.1	8.8	9.0	5.2	2.9	2.5	3.1	3.1	1.1	1.6	0.7	0.8	20
C－B O D mg/L	1.0	1.2	1.1	1.6	3.7	3.8	8.4	5.0	1.8	1.6	2.4	1.8	0.7	1.3	0.5	0.5	
C O D mg/L	7.9	8.3	7.2	7.1	11	12	16	14	20	14	12	11	6.4	9.3	6.2	7.9	
全窒素 mg/L	11	12	5.3	5.6	9.0	9.8	11	11	16	13	13	12	11	11	9.9	10	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	0.1	0.2	0.3	0.8	1.7	1.0	0.4	0.2	ND	0.2	ND	0.1	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.3	0.3	1.8	0.7	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	10	11	4.3	4.5	6.8	6.1	6.5	8.4	14	12	11	10	9.1	9.6	9.1	9.6	
全りん mg/L	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	1.2	0.9	0.5	0.2	0.9	0.7	0.9	0.7	8
大腸菌群数 個/cm ³	4	4	0	41	7	0	3	150	42	52	0	1	2	6	0	0	3000

海老江の(1)は海老江側No.1～3P、(2)は高見側の水質試験結果。

排水基準値は日間平均値である。

NDとは不検出を意味する。

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと

下水処理場水質試験成績

令和5年3月

下水処理場	津守(1)		津守(2)		海老江(1)		海老江(2)		中浜(東)		中浜(西)		市岡		千島		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	1	8	1	8	7	14	7	14	1	8	1	8	1	8	1	8	
透視度 度	58	58	64	69	100+	100+	100+	100+	100+	100+	58	68	100+	100+	100+	100+	
p H	6.5	6.7	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.5	7.2	5.8～8.6
S S mg/L	9	10	10	6	4	3	4	5	ND	ND	5	5	3	4	4	2	70
B O D mg/L	2.7	4.2	7.2	6.7	4.6	3.4	6.4	5.5	3.6	6.5	5.2	5.7	3.7	4.4	5.6	3.2	20
C－B O D mg/L	1.8	2.2	4.2	3.6	2.4	2.2	4.2	5.0	0.9	1.4	3.5	3.5	2.6	2.4	2.2	2.0	
C O D mg/L	12	12	16	15	11	9.6	15	13	5.9	5.5	10	9.9	6.6	6.1	9.9	9.1	
全窒素 mg/L	17	15	15	14	13	11	15	13	5.5	5.1	13	13	7.9	8.8	8.4	8.9	60
アンモニア性窒素 mg/L	2.2	2.3	8.6	7.5	1.2	0.5	3.1	3.0	0.8	1.0	1.4	1.2	0.2	0.2	1.1	0.3	※
亜硝酸性窒素 mg/L	2.9	2.8	2.7	3.3	0.4	0.3	1.5	1.2	0.2	0.2	0.4	0.3	ND	ND	0.5	0.5	
硝酸性窒素 mg/L	11	9.8	2.8	3.1	9.6	9.3	8.5	6.7	3.9	3.4	9.5	9.9	7.0	7.8	5.7	7.2	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	1	0	0	0	5	16	0	0	0	0	0	1	2	28	7	3000

下水処理場	住之江		今福		放出		大野		此花		十八条		平野(南)		平野(東)		排水基準
試料 項目	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	1	8	1	8	1	8	7	14	7	14	7	14	1	8	1	8	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	53	79	85	75	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.0	7.0	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	5.8～8.6
S S mg/L	2	1	2	3	7	5	9	9	2	2	3	4	2	2	1	ND	70
B O D mg/L	1.5	1.6	1.6	1.7	8.0	7.6	7.9	7.4	3.3	3.2	3.1	3.4	1.3	1.5	0.3	0.5	20
C－B O D mg/L	0.3	1.2	1.4	1.2	4.1	3.1	5.5	6.1	1.4	1.7	2.0	2.4	0.4	0.9	ND	0.5	
C O D mg/L	8.2	8.1	7.1	6.9	12	10	18	17	15	9.1	11	9.5	9.6	9.5	8.3	8.3	
全窒素 mg/L	12	11	6.4	5.7	9.7	9.5	11	11	15	11	12	10	11	11	11	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.3	0.1	2.7	1.4	0.8	0.6	ND	0.3	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	0.2	0.7	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	10	10	5.1	4.7	5.7	6.6	7.9	8.0	13	9.5	11	9.2	9.7	10	9.7	10	
全りん mg/L	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.6	1.2	0.4	0.4	0.3	0.7	0.8	0.6	0.7	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	10	11	4	200	40	11	0	0	0	14	0	70	3000

海老江の(1)は海老江側No.1～3P、(2)は高見側の水質試験結果。

排水基準値は日間平均値である。

NDとは不検出を意味する。

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと

下水処理場水質試験成績

令和 4 年度 平均

下水処理場 試料 項目	津守(1)		津守(2)		海老江(1)		海老江(2)		中浜(東)		中浜(西)		市岡		千島		排水 基準
	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	
透視度 度	5.7	82+	5.7	86+	7.4	99+	7.4	100+	7.0	100+	5.3	84+	7.1	100+	8.8	100+	
p H	6.9～7.4	6.5～7.4	6.9～7.4	6.7～7.3	7.3～7.6	7.2～7.8	7.3～7.6	7.3～7.7	7.1～7.8	7.1～7.5	7.2～7.6	7.0～7.4	7.1～7.8	7.0～7.7	7.2～7.7	7.2～7.6	5.8～8.6
S S mg/L	150	5	150	5	110	3	110	3	91	ND	110	4	82	3	60	2	70
BOD mg/L	170	2.4	170	4.3	130	3.3	130	5.5	120	3.4	160	5.0	75	3.9	85	2.2	20
S－BOD mg/L	55		55		63		63		49		85		24		35		
C－BOD mg/L		1.9		2.7		2.2		3.6		1.2		2.9		2.2		1.4	
COD mg/L	99	8.1	99	11	84	9.8	84	12	55	5.0	66	8.8	48	6.2	54	6.5	
全窒素 mg/L	32	14	32	13	31	12	31	12	25	5.5	29	12	20	8.0	19	6.8	60
アンモニア性窒素 mg/L	22	0.5	22	4.4	20	0.5	20	2.0	16	1.0	21	1.6	13	0.2	12	0.3	100※
亜硝酸性窒素 mg/L		0.4		1.7		0.5		1.0		0.1		0.4		0.4		0.2	
硝酸性窒素 mg/L		12		5.3		9.2		7.7		4.0		8.5		6.8		5.5	
全りん mg/L	3.4	0.2	3.4	0.3	3.1	0.2	3.1	0.4	3.0	0.3	3.3	0.3	2.2	0.4	2.2	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³		0		0		7		10		0		1		80		78	3,000

下水処理場 試料 項目	住之江		今福		放出		大野		此花		十八条		平野(南)		平野(東)		排水 基準
	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	
透視度 度	6.4	100+	5.9	100+	5.1	77+	7.0	98+	10	98+	9.6	100+	6.9	100+	6.9	100+	
p H	6.8～7.4	6.8～7.3	6.9～7.5	6.9～7.2	7.0～7.3	7.1～7.4	6.9～7.7	7.4～7.7	7.4～7.8	7.3～7.7	7.4～7.6	7.1～7.8	6.8～7.5	6.8～7.3	6.8～7.5	6.9～7.4	5.8～8.6
S S mg/L	96	1	76	3	110	6	140	6	52	2	82	2	72	1	72	1	70
BOD mg/L	130	2.2	110	1.8	120	5.1	130	5.1	70	3.2	110	2.3	100	2.0	100	1.3	20
S－BOD mg/L	62		66		50		57		40		64		64		64		
C－BOD mg/L		1.8		1.4		2.8		4.5		1.9		1.9		1.3		1.0	
COD mg/L	76	7.3	58	6.2	60	8.8	90	13	59	14	79	10	69	8.1	69	6.8	
全窒素 mg/L	26	11	26	5.4	24	9.0	24	9.9	23	13	25	10	26	12	26	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	17	0.2	19	0.2	16	0.7	14	0.5	17	0.2	17	0.4	17	0.2	17	0.1	100※
亜硝酸性窒素 mg/L		0.1		ND		0.1		0.2		0.1		0.1		0.3		ND	
硝酸性窒素 mg/L		9.6		4.4		7.1		8.0		11		9.0		10		9.9	
全りん mg/L	2.8	0.2	3.1	0.3	4.8	0.4	3.8	0.5	2.8	1.1	2.8	0.2	3.1	0.6	3.1	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³		4		5		17		38		120		41		17		5	3,000

海老江の(1)は海老江側No. 1～3 P、(2)は高見側の水質試験結果

排水基準値は日間平均値である

NDとは不検出を意味する

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと