

下水処理場水質試験成績

令和5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
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	18	4	18	4	11	4	11	4	11	4	11	4	18	4	18	
透視度 度	55	41	80	80	80	100+	80	84	100+	100+	47	70	100+	100+	100+	100+	
p H	6.9	7.0	7.0	6.9	7.2	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	5.8～8.6
S S mg/L	7	10	5	6	4	3	4	4	1	ND	6	4	4	2	3	3	70
B O D mg/L	7.2	8.9	9.8	10	4.8	6.9	5.5	5.2	2.9	4.4	8.4	6.0	4.7	2.4	4.1	3.5	20
C－B O D mg/L	4.2	3.5	4.1	4.5	2.5	2.4	4.1	3.8	1.2	1.3	4.5	4.8	2.6	1.6	3.0	2.3	
C O D mg/L	11	10	15	15	12	9.2	16	13	5.6	5.2	9.9	9.7	7.0	5.0	10	7.4	
全窒素 mg/L	16	14	14	11	14	12	16	14	6.4	5.2	14	13	8.1	7.9	8.7	8.5	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.2	6.2	2.7	ND	1.2	1.7	1.5	0.5	0.6	2.2	1.0	ND	ND	0.2	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.6	ND	3.5	4.2	ND	0.4	0.6	0.6	0.1	0.1	0.4	0.2	ND	ND	0.3	ND	
硝酸性窒素 mg/L	14	13	3.1	3.3	12	8.7	11	10	4.3	3.9	10	10	7.2	7.4	7.7	7.6	
全りん mg/L	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.5	0.7	0.7	0.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	99	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	17	3	66	2	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
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	4	11	4	11	4	11	4	11	4	11	4	11	4	11	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	52	69	70	75	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.0	7.3	6.9	5.8～8.6
SS mg/L	1	1	4	4	5	6	9	7	2	2	2	2	2	2	1	1	70
BOD mg/L	3.2	1.8	2.4	3.8	6.3	7.4	7.3	6.9	4.4	2.9	2.9	2.5	2.1	1.5	1.4	1.5	20
C－BOD mg/L	2.5	1.8	2.3	3.7	3.9	5.3	5.8	6.1	1.6	1.4	1.8	1.7	1.8	1.3	0.8	1.0	
COD mg/L	6.2	6.1	7.2	6.7	8.9	8.2	15	13	18	15	11	9.5	6.6	6.5	5.8	6.8	
全窒素 mg/L	11	10	5.4	6.0	9.2	8.5	11	11	14	14	11	9.6	11	9.4	11	9.1	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.4	0.3	0.6	ND	0.4	0.2	0.6	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.8	9.7	4.0	4.7	7.4	6.9	9.2	9.3	11	11	10	9.2	10	8.8	10	8.5	
全りん mg/L	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	1.1	1.3	0.2	0.2	0.9	0.7	0.9	0.8	8
大腸菌群数 個/cm ³	5	7	0	0	3	16	150	0	4	8	10	1	5	18	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
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	16	9	16	9	23	9	23	9	16	9	16	9	16	9	16	
透視度 度	36	40	70	74	90	90	86	82	100+	100+	68	78	100+	100+	100+	82	
p H	7.3	7.0	7.2	7.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	5.8～8.6
S S mg/L	12	12	6	5	4	2	4	4	ND	ND	4	4	2	1	2	7	70
B O D mg/L	2.8	4.7	13	13	3.3	2.6	4.5	8.1	1.7	4.0	4.3	3.3	1.6	3.7	2.0	9.3	20
C－B O D mg/L	2.7	3.9	3.6	6.7	1.9	2.4	3.6	5.0	0.9	1.2	2.5	1.9	1.5	3.0	1.4	3.9	
C O D mg/L	6.9	9.6	13	13	7.8	9.2	10	13	3.8	4.7	7.8	7.7	4.5	4.9	6.0	7.7	
全窒素 mg/L	11	14	9.8	11	10	11	11	12	6.4	4.7	10	12	6.7	7.7	5.7	8.1	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	0.2	1.5	2.8	0.1	2.0	1.5	3.1	0.2	0.7	1.0	1.0	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	3.9	3.4	ND	ND	0.8	1.2	ND	0.2	0.6	0.4	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.5	12	3.0	3.2	9.2	8.1	7.4	5.4	5.7	3.3	6.9	9.6	6.2	6.9	5.2	7.1	
全りん mg/L	0.3	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1	0.4	0.2	0.8	0.1	0.3	0.1	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	40	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	75	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
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	9	16	9	16	9	16	9	16	9	16	10	17	10	17	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	58	66	86	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.5	7.1	7.2	7.1	7.2	5.8～8.6
SS mg/L	1	1	4	3	6	6	4	4	2	2	2	1	2	1	2	1	70
BOD mg/L	2.2	2.9	1.5	1.8	4.2	3.7	4.1	5.3	1.4	1.8	1.4	2.4	1.7	1.4	1.1	1.1	20
C－BOD mg/L	1.8	2.7	1.4	1.6	3.1	2.7	3.0	4.4	0.8	1.1	1.0	1.8	1.4	1.1	0.8	0.9	
COD mg/L	7.2	7.6	4.8	5.3	6.4	6.9	8.8	11	8.8	10	6.5	9.2	7.4	7.8	6.6	7.2	
全窒素 mg/L	8.1	9.4	5.7	5.4	6.3	8.0	6.8	9.2	8.8	13	7.4	9.9	8.3	10	8.3	9.7	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.1	0.5	ND	0.8	0.2	0.7	ND	0.1	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	7.5	8.6	4.7	4.1	5.0	6.0	5.6	7.4	7.9	11	6.8	8.4	7.6	9.3	7.8	9.4	
全りん mg/L	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	1.1	1.0	0.3	0.2	0.7	0.7	0.8	0.7	8
大腸菌群数 個/cm ³	10	4	1	0	3	0	0	10	100	38	0	0	0	2	2	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5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
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	7	20	7	20	7	15	7	15	6	20	6	20	
透視度 度	30	36	72	78	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	6.9	7.2	7.0	7.3	7.5	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.4	7.5	7.3	7.4	5.8～8.6
SS mg/L	13	13	3	4	4	4	4	3	ND	ND	4	3	3	1	3	3	70
BOD mg/L	2.9	3.7	9.6	13	4.7	4.1	6.9	6.2	3.2	2.7	3.2	2.0	3.3	4.9	2.0	4.1	20
C－BOD mg/L	2.8	2.8	3.2	4.4	2.0	2.3	4.3	3.8	1.1	1.3	2.5	1.9	2.2	3.0	1.4	3.2	
COD mg/L	8.2	7.6	12	11	9.2	9.4	13	11	4.7	4.4	7.7	6.7	5.5	4.9	6.2	5.4	
全窒素 mg/L	11	11	9.1	11	11	12	14	12	5.4	5.0	10	10	6.5	6.5	7.7	7.3	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.4	2.1	4.9	0.3	0.1	5.8	1.3	0.4	0.4	1.0	0.3	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	2.8	2.9	ND	ND	1.9	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.7	9.7	2.9	2.7	9.6	11	4.1	9.2	4.6	4.1	7.8	8.7	5.7	5.8	6.8	6.6	
全りん mg/L	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	32	3	9	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
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	13	20	6	13	6	13	7	20	7	14	7	20	7	15	7	15	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	69	67	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.2	7.0	7.1	6.9	7.2	5.8～8.6
SS mg/L	ND	ND	2	2	5	5	5	4	4	3	2	1	1	1	ND	ND	70
BOD mg/L	2.6	3.0	1.5	3.1	1.5	3.7	8.1	6.0	3.0	2.7	2.1	3.2	1.6	1.9	1.3	1.4	20
C－BOD mg/L	2.4	2.9	1.3	1.6	1.3	2.5	6.1	5.4	2.0	1.9	1.7	1.9	1.5	1.7	1.1	1.2	
COD mg/L	7.3	7.6	6.5	6.0	8.1	7.6	12	12	11	12	8.7	9.6	4.5	5.1	4.6	4.5	
全窒素 mg/L	8.6	8.7	5.6	5.5	7.8	8.1	7.5	9.0	9.7	11	9.2	10	7.3	7.2	7.0	7.0	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	ND	0.2	ND	ND	0.4	0.2	0.1	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	8.6	4.6	4.2	6.2	6.4	6.3	7.1	8.8	9.2	8.9	9.1	6.3	6.7	6.8	6.8	
全りん mg/L	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	1.0	0.9	0.2	0.1	0.6	0.3	0.6	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	1	14	10	3	1	500	14	8	40	3	3	17	0	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
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	12	4	12	4	12	4	12	4	12	4	12	4	12	4	12	
透視度 度	44	75	88	82	100+	100+	100+	100+	100+	100+	85	88	95	100+	100+	100+	
p H	7.1	7.1	7.4	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.5	7.5	7.4	7.3	5.8～8.6
S S mg/L	8	3	5	4	3	2	2	3	ND	ND	3	3	4	2	2	2	70
B O D mg/L	2.1	1.9	6.5	5.1	3.1	2.3	4.4	5.1	4.5	4.0	2.8	2.4	5.3	3.6	2.6	3.5	20
C－B O D mg/L	1.7	1.5	2.3	2.3	1.7	1.2	3.1	3.3	1.8	2.2	1.8	2.1	3.2	2.8	2.2	2.8	
C O D mg/L	9.3	7.3	12	10	8.8	7.7	11	11	5.1	5.0	7.5	6.9	8.1	5.8	6.0	6.6	
全窒素 mg/L	11	13	11	9.7	11	11	12	13	4.2	3.9	12	11	7.6	6.8	7.6	8.2	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	0.1	3.7	3.3	ND	ND	0.8	3.9	0.9	0.5	0.8	1.0	0.2	ND	0.1	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	2.7	2.1	ND	ND	0.2	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	10	12	3.0	3.1	10	10	9.2	5.8	3.0	3.0	9.8	9.2	6.4	6.3	7.0	7.2	
全りん mg/L	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.2	0.2	0.5	0.4	0.5	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³	2	0	0	0	0	9	0	0	0	0	3	0	100	14	1	130	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
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	12	4	12	4	12	4	12	4	12	4	12	4	12	4	12	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	69	70	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.3	7.2	7.1	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	5.8～8.6
SS mg/L	1	ND	2	3	5	4	3	4	3	2	2	2	ND	1	ND	ND	70
BOD mg/L	3.3	2.7	1.6	2.0	4.0	3.5	5.5	5.9	3.5	3.1	2.1	2.5	3.3	4.3	1.1	1.7	20
C－BOD mg/L	3.0	2.7	1.4	1.7	3.0	2.5	4.4	5.1	2.1	1.4	2.1	2.2	1.2	2.1	0.5	1.4	
COD mg/L	8.0	6.5	6.0	6.0	7.5	7.5	12	12	14	12	11	9.6	8.8	9.2	6.4	6.5	
全窒素 mg/L	8.9	8.6	5.3	5.3	9.1	8.4	9.9	8.8	11	11	10	11	12	12	10	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.3	0.5	1.3	1.3	0.6	0.7	0.3	0.4	ND	0.1	0.5	0.5	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	1.3	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.4	7.9	4.1	4.2	6.4	6.0	7.2	6.8	9.5	9.5	9.5	9.9	8.9	8.7	9.8	10	
全りん mg/L	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	1.3	1.3	0.2	0.3	0.7	0.9	0.6	1.0	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	0	0	0	2	1	3	48	38	61	4	1	25	2	0	6	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
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	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	
透視度 度	48	34	100+	100+	98	100+	100+	100+	100+	100+	94	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.7	7.6	7.5	7.4	5.8～8.6
SS mg/L	12	11	4	3	2	3	2	2	ND	ND	2	2	2	2	4	3	70
BOD mg/L	8.0	6.3	4.7	3.1	3.6	4.0	5.3	5.6	3.3	3.5	5.8	6.7	3.4	3.6	4.3	3.8	20
C－BOD mg/L	2.8	2.2	2.0	1.5	1.4	1.6	3.6	3.3	2.2	1.6	2.6	2.2	2.5	2.1	3.0	3.0	
COD mg/L	9.5	10	10	10	8.3	8.6	11	11	5.3	5.4	8.1	8.3	7.1	6.8	8.6	6.3	
全窒素 mg/L	14	14	10	11	11	11	11	12	4.1	4.6	13	13	7.8	7.8	9.5	9.5	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.2	2.7	4.3	0.4	0.1	0.7	1.3	1.3	1.7	1.8	2.8	ND	ND	0.3	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	1.6	1.7	ND	ND	0.2	0.5	ND	0.1	0.3	0.3	ND	ND	0.1	ND	
硝酸性窒素 mg/L	12	12	5.0	4.2	10	10	9.8	8.7	2.3	2.3	9.3	8.2	6.9	7.0	8.1	8.5	
全りん mg/L	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.6	0.7	0.8	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	80	260	170	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
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	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	66	68	77	95	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.1	7.2	7.1	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	5.8～8.6
SS mg/L	ND	ND	3	3	5	5	5	4	2	2	2	2	ND	ND	ND	ND	70
BOD mg/L	3.2	2.7	2.7	2.2	5.4	4.3	4.5	5.3	2.9	3.3	2.6	3.2	4.0	3.3	2.1	1.8	20
C－BOD mg/L	3.2	2.7	2.6	1.9	3.3	2.5	4.2	3.8	1.6	2.0	1.6	1.6	2.7	1.9	2.0	1.8	
COD mg/L	7.7	7.5	7.3	7.0	9.3	9.3	13	12	12	13	10	10	10	10	8.6	7.6	
全窒素 mg/L	11	8.9	6.1	6.3	10	10	10	9.9	12	12	9.4	10	11	11	9.8	9.5	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.3	0.3	2.8	1.8	0.4	ND	1.5	0.2	ND	ND	0.3	0.3	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	1.1	0.9	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.0	8.3	4.8	4.8	6.0	6.5	8.5	8.9	9.4	10	8.9	9.1	8.1	9.4	8.6	9.3	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.9	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	22	1	1	0	3	3	1	16	38	4	2	26	6	5	0	14	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
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	13	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13	
透視度 度	62	52	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	76	89	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	5.8～8.6
SS mg/L	5	5	3	4	2	2	2	2	ND	ND	3	3	3	2	2	3	70
BOD mg/L	3.2	1.6	2.2	1.3	2.1	1.6	3.2	2.8	4.8	4.2	7.3	2.9	3.7	1.6	1.8	1.9	20
C－BOD mg/L	1.8	0.9	1.6	0.8	1.8	1.4	2.7	2.7	1.8	1.4	2.6	2.1	1.9	0.6	1.8	1.4	
COD mg/L	6.1	8.6	8.7	8.0	8.8	7.7	11	10	5.3	5.0	9.0	7.5	7.3	6.0	8.0	7.2	
全窒素 mg/L	9.7	12	11	11	13	11	13	12	4.4	4.2	13	11	7.6	6.8	8.4	8.6	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.8	0.4	3.7	2.3	0.7	ND	0.7	0.7	1.5	1.0	3.8	1.1	ND	ND	ND	0.1	※
亜硝酸性窒素 mg/L	1.2	1.0	0.3	0.2	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	0.3	0.1	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	6.5	9.6	6.7	7.4	10	10	10	11	2.3	2.9	9.0	9.6	6.9	6.5	7.5	8.2	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.2	0.7	0.3	0.2	0.5	0.4	0.6	0.7	8
大腸菌群数 個/cm ³	68	34	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	28	28	22	24	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
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	13	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13	
透視度 度	100+	100+	90	100+	60	89	70	66	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.2	7.2	7.2	7.1	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	5.8～8.6
S S mg/L	1	ND	3	2	5	6	5	6	3	2	1	1	1	2	ND	ND	70
B O D mg/L	2.5	2.5	3.2	1.4	3.7	3.6	3.5	5.0	5.3	2.1	2.0	1.3	3.4	2.6	2.0	2.1	20
C－B O D mg/L	1.9	2.4	1.8	1.1	2.5	2.0	3.5	4.5	2.1	1.3	1.2	1.3	2.1	1.6	2.0	2.1	
C O D mg/L	6.5	6.4	6.7	4.8	8.5	7.9	12	13	13	10	11	8.3	9.2	8.7	7.1	6.4	
全窒素 mg/L	9.6	8.7	5.4	4.6	9.0	8.2	10	9.8	11	12	9.6	8.0	11	11	10	10	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.8	0.2	0.5	0.3	0.8	0.6	1.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	1.2	0.6	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.3	8.4	3.7	4.0	7.1	7.2	7.9	8.0	7.7	11	8.7	7.1	9.3	9.5	10	10	
全りん mg/L	0.2	0.7	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.6	1.0	1.3	0.2	0.2	0.3	1.0	0.2	1.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	8	4	0	1	6	48	0	14	81	26	27	0	2	280	16	38	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
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	12	5	12	4	11	4	11	11	18	11	18	5	12	5	12	
透視度 度	64	73	100+	100+	95	100+	97	100+	100+	100+	72	84	100+	100+	100+	100+	
p H	7.3	7.0	7.3	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.6	7.3	7.3	7.1	7.5	7.4	7.4	7.2	5.8～8.6
S S mg/L	6	4	3	3	4	3	3	2	2	ND	3	3	2	4	2	4	70
B O D mg/L	4.0	1.8	1.6	1.9	2.1	4.4	3.6	2.7	2.8	4.6	3.8	2.6	4.0	5.6	2.4	4.3	20
C－B O D mg/L	2.3	1.4	1.6	1.5	1.9	3.2	2.8	2.5	1.5	0.7	2.7	2.2	1.7	2.0	1.6	2.1	
C O D mg/L	7.2	6.0	8.4	8.2	7.9	8.8	8.5	9.6	4.9	4.6	8.0	7.7	6.7	7.5	7.9	6.5	
全窒素 mg/L	12	13	13	13	11	12	9.5	11	4.6	5.0	12	13	8.0	8.4	8.5	9.4	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	0.2	3.7	3.5	1.4	0.4	1.2	0.6	0.1	0.6	1.8	1.0	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.1	ND	ND	0.2	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	12	13	8.0	8.7	8.3	10	6.9	10	4.1	3.7	9.3	11	7.3	7.7	7.9	8.6	
全りん mg/L	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.4	0.9	0.7	0.3	0.2	0.5	0.7	0.6	0.8	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	35	8	18	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
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	17	11	18	11	18	4	11	4	11	4	11	5	17	5	17	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	62	70	97	62	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	6.7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	7.4	7.0	7.3	7.1	5.8～8.6
SS mg/L	ND	ND	3	3	6	6	4	7	1	ND	2	2	1	1	ND	ND	70
BOD mg/L	2.2	1.4	1.9	2.1	3.7	3.6	4.1	7.3	3.6	2.0	2.0	3.0	2.0	1.6	2.2	1.8	20
C－BOD mg/L	2.0	1.3	1.3	1.5	2.4	1.8	3.2	5.2	1.1	1.3	1.4	2.0	1.5	1.4	1.7	1.8	
COD mg/L	6.3	6.2	7.0	6.6	8.3	8.3	12	15	8.8	10	8.6	12	8.0	7.4	6.7	6.3	
全窒素 mg/L	8.9	9.3	5.4	5.9	8.7	10	8.2	9.1	11	11	7.8	9.9	10	10	9.4	10	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.6	0.3	0.9	2.1	0.4	0.2	1.4	ND	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	0.5	0.2	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.3	8.4	4.3	4.8	7.1	7.3	6.7	8.1	8.4	11	7.2	8.8	8.8	9.0	9.0	9.7	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.8	0.7	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	44	3	0	0	10	0	0	3	280	32	5	15	9	12	0	3	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
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	21	8	21	8	15	8	15	1	8	1	8	8	21	8	21	
透視度 度	28	63	94	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	63	82	100+	100+	100+	100+	
p H	7.0	7.3	6.9	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.2	5.8～8.6
S S mg/L	13	8	5	4	5	4	2	2	ND	ND	4	3	4	2	3	5	70
B O D mg/L	5.5	1.6	2.6	1.9	5.3	4.8	2.1	4.3	2.9	1.7	5.4	3.2	3.8	3.6	3.0	5.4	20
C－B O D mg/L	2.6	1.4	2.1	1.6	2.7	2.5	1.9	2.1	1.0	0.2	3.4	2.1	1.9	1.9	1.7	2.2	
C O D mg/L	8.3	7.4	7.6	8.9	9.4	8.4	7.1	9.2	4.6	4.0	9.8	7.4	6.4	7.6	7.5	10	
全窒素 mg/L	13	14	12	13	12	12	12	14	4.8	5.6	13	11	7.8	8.0	7.7	10	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.4	2.5	3.0	0.3	0.1	0.6	1.6	0.8	0.5	2.7	0.8	0.1	ND	0.1	0.9	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.1	0.2	ND	ND	ND	0.5	0.1	ND	0.3	0.1	ND	ND	ND	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	11	12	8.1	9.0	10	11	9.9	10	3.8	4.6	9.6	9.0	7.2	7.3	6.8	7.9	
全りん mg/L	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	2	20	0	0	0	0	1	0	34	46	7	35	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
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	16	1	8	1	8	8	15	8	15	8	15	1	16	1	16	
透視度 度	100+	100+	100+	93	68	67	83	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	6.8	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.2	7.4	5.8～8.6
SS mg/L	ND	ND	3	3	6	7	6	5	ND	1	2	2	1	ND	ND	ND	70
BOD mg/L	1.2	0.8	2.6	1.5	5.0	3.9	2.4	2.5	1.7	2.1	1.8	2.4	2.6	2.3	0.9	0.8	20
C－BOD mg/L	1.1	0.6	1.8	1.0	3.0	1.9	2.2	2.4	0.8	1.4	1.4	1.7	1.6	1.0	0.8	0.6	
COD mg/L	6.6	6.2	6.6	5.9	8.6	7.4	12	11	10	11	9.0	10	9.8	9.0	8.4	7.7	
全窒素 mg/L	11	10	5.2	5.8	8.9	6.6	9.7	9.7	12	14	9.4	10	12	13	12	13	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.4	0.7	1.6	0.3	0.2	0.2	0.1	ND	0.1	ND	0.1	0.2	0.2	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	0.4	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.9	9.7	4.4	4.5	7.2	5.6	8.2	8.4	11	12	8.7	9.1	10	11	11	12	
全りん mg/L	0.1	0.3	0.4	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	1.3	1.5	0.2	0.2	0.4	0.8	0.3	0.9	8
大腸菌群数 個/cm ³	2	3	1	0	0	20	0	0	20	4	7	4	24	6	2	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5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
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	19	5	19	4	11	4	11	5	13	5	13	5	19	5	19	
透視度 度	48	30	100+	97	70	65	98	100+	100+	100+	83	80	100+	100+	100+	98	
p H	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.5	7.5	7.3	7.4	5.8～8.6
S S mg/L	8	10	4	4	5	5	2	3	ND	ND	2	3	3	3	5	6	70
B O D mg/L	2.0	4.0	2.8	4.1	6.2	7.9	4.6	4.4	1.5	2.7	3.5	3.7	5.5	5.0	5.9	9.5	20
C－B O D mg/L	1.8	2.4	2.2	2.6	3.3	4.2	2.7	3.0	0.6	0.8	3.3	3.1	2.5	2.1	3.3	3.3	
C O D mg/L	7.4	8.3	10	9.3	8.9	11	10	13	4.7	5.0	9.1	8.0	10	8.2	11	9.3	
全窒素 mg/L	15	16	14	14	11	11	12	13	6.3	4.9	13	12	9.0	8.7	11	10	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.3	2.7	3.1	0.1	0.3	1.3	2.3	1.3	0.5	1.3	0.3	ND	ND	0.4	0.9	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.3	0.3	0.1	0.5	0.9	1.3	0.1	0.2	0.2	0.2	ND	ND	0.1	0.3	
硝酸性窒素 mg/L	14	14	9.5	8.6	9.9	9.0	8.6	7.3	3.8	3.7	9.9	9.3	8.1	7.8	8.7	7.2	
全りん mg/L	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7	0.5	0.5	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	13	95	2	1	0	0	0	1	59	30	34	29	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
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	14	5	13	5	13	4	14	4	14	4	11	7	14	7	14	
透視度 度	100+	100+	100+	88	58	60	74	87	100+	100+	100+	96	100+	100+	100+	100+	
p H	6.5	6.8	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.1	7.4	7.2	7.4	7.3	7.0	7.1	7.0	7.2	5.8～8.6
S S mg/L	ND	ND	2	4	2	8	7	5	2	2	3	3	1	1	ND	ND	70
B O D mg/L	1.2	2.1	2.3	3.4	6.2	6.6	4.8	4.1	3.2	3.8	3.3	4.4	2.2	2.1	1.1	1.0	20
C－B O D mg/L	1.0	1.8	1.7	1.9	3.2	3.0	4.0	4.0	2.3	3.8	2.5	2.7	1.2	1.7	1.1	1.0	
C O D mg/L	6.9	5.9	7.2	6.9	9.5	8.6	12	12	12	14	10	11	9.0	8.3	7.2	7.1	
全窒素 mg/L	10	11	5.8	5.6	10	9.4	10	11	15	12	12	12	11	13	11	14	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.1	0.4	0.4	1.1	1.4	0.1	0.2	0.2	0.9	0.2	0.2	0.1	0.3	ND	0.3	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.5	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.4	9.5	4.3	3.4	7.4	6.3	8.6	8.6	13	9.4	11	10	10	12	10	13	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	1.4	0.7	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	2	0	0	0	12	1	0	12	6	0	4	0	8	0	2	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6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
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	87	60	99	100+	52	71	100+	100+	100+	100+	66	65	100+	100+	100+	100+	
p H	7.1	7.2	7.1	6.9	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.6	7.3	7.4	7.0	5.8～8.6
S S mg/L	4	5	4	5	6	3	2	2	ND	ND	4	5	2	4	3	4	70
B O D mg/L	1.2	2.0	5.0	5.9	7.9	2.8	2.8	2.9	3.0	2.8	5.8	6.5	4.1	4.8	6.5	5.6	20
C－B O D mg/L	1.1	1.9	3.0	3.1	4.9	2.5	2.8	2.4	0.7	0.7	3.4	3.4	2.4	2.2	2.4	2.4	
C O D mg/L	6.4	8.2	11	13	14	10	11	9.8	4.7	5.1	10	10	7.8	7.3	9.9	8.7	
全窒素 mg/L	14	15	14	14	14	13	14	15	5.1	5.2	14	14	9.0	8.5	9.7	9.5	60
アンモニア性窒素 mg/L	1.0	1.9	2.1	2.3	2.5	0.2	0.7	1.0	0.9	1.0	2.6	3.6	ND	ND	0.3	0.3	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.9	0.9	2.9	ND	ND	0.1	0.1	ND	0.5	0.6	ND	ND	0.4	0.5	
硝酸性窒素 mg/L	12	12	9.5	9.1	6.1	11	11	12	3.6	3.6	9.7	9.0	8.3	8.1	8.0	7.7	
全りん mg/L	ND	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.6	0.6	0.1	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	36	43	38	50	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
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	16	10	17	10	17	10	17	10	17	10	17	9	16	9	16	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	56	55	59	87	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	6.9	6.5	7.2	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.1	7.0	7.0	6.9	5.8～8.6
S S mg/L	ND	ND	3	3	7	7	7	6	2	2	2	2	2	2	ND	1	70
B O D mg/L	1.3	0.9	4.0	3.9	6.7	7.4	5.6	3.7	2.6	3.5	3.6	3.2	2.8	4.1	2.3	1.2	20
C－B O D mg/L	1.0	0.6	2.0	1.4	3.1	2.6	5.6	3.5	1.9	2.0	2.6	2.1	1.5	1.6	2.2	0.8	
C O D mg/L	7.0	6.0	6.8	7.7	9.9	10	14	13	13	19	9.9	10	11	8.5	9.5	7.8	
全窒素 mg/L	10	11	6.1	6.3	11	12	11	11	14	14	12	13	13	14	13	14	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.2	1.4	1.6	2.9	5.2	0.2	0.4	0.1	0.4	0.1	0.2	0.3	0.5	0.1	0.4	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.1	0.1	0.2	0.2	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	0.4	0.6	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.9	9.9	3.7	3.8	6.7	6.0	9.4	8.4	12	12	10	11	12	11	13	12	
全りん mg/L	ND	ND	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	1.0	1.0	0.3	0.3	1.1	0.9	1.0	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	1	0	0	0	1	0	0	3	1	0	1	6	10	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6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
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	14	7	14	7	14	7	14	8	18	8	18	7	14	7	14	
透視度 度	62	88	80	100+	65	97	100+	100+	100+	100+	74	66	100+	100+	100+	86	
p H	7.3	7.3	7.0	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	5.8～8.6
S S mg/L	6	5	5	5	5	3	3	2	ND	ND	4	5	2	3	4	6	70
B O D mg/L	2.6	2.5	6.0	7.0	2.7	3.0	3.7	3.8	2.5	2.6	5.2	6.4	3.5	4.4	6.2	11	20
C－B O D mg/L	2.4	2.5	3.1	3.2	2.6	2.4	3.2	3.2	1.0	0.5	3.1	3.4	2.4	2.1	3.2	3.7	
C O D mg/L	8.6	8.5	11	11	9.2	9.5	12	11	5.2	5.1	9.6	10	6.7	8.1	13	15	
全窒素 mg/L	15	15	14	14	13	13	13	13	5.6	5.9	13	13	8.0	9.0	9.5	9.3	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	0.3	2.5	3.3	ND	0.2	1.4	0.8	1.2	1.1	1.8	3.5	ND	ND	1.8	1.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.9	0.7	ND	ND	0.5	0.4	0.2	0.1	0.9	0.6	ND	ND	2.5	3.4	
硝酸性窒素 mg/L	13	13	8.2	8.3	11	12	9.2	11	4.1	4.3	9.0	8.1	7.1	8.3	3.1	2.9	
全りん mg/L	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.7	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	86	80	87	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
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	14	1	8	8	18	14	27	7	14	7	14	7	14	7	14	
透視度 度	100+	100+	92	100+	65	62	79	85	100+	100+	100+	93	100+	100+	100+	100+	
p H	6.5	6.5	7.1	7.1	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.0	6.8	7.0	6.9	5.8～8.6
S S mg/L	ND	ND	4	2	6	5	6	5	3	3	3	3	3	2	1	ND	70
B O D mg/L	1.3	1.7	6.7	2.8	4.4	5.1	4.7	3.9	3.2	4.8	3.5	4.1	2.7	2.4	1.3	2.0	20
C－B O D mg/L	1.1	1.5	2.4	1.7	2.8	2.6	4.1	3.1	2.2	2.7	2.2	2.5	1.5	1.8	0.7	1.2	
C O D mg/L	6.0	7.2	7.6	7.1	10	9.3	13	10	14	16	11	12	8.6	9.4	7.7	8.1	
全窒素 mg/L	9.2	10	8.3	7.2	12	11	9.9	9.6	14	15	12	12	11	13	12	13	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.2	3.9	2.3	6.3	3.8	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.3	0.1	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.1	0.1	0.2	0.3	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.6	9.6	2.7	3.8	3.8	5.9	8.3	7.8	12	12	10	11	11	12	11	13	
全りん mg/L	ND	ND	0.4	0.3	0.5	0.2	0.7	0.4	1.3	1.1	0.3	0.4	0.4	1.0	0.4	0.9	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	1	3	0	1	17	1	0	1	10	4	2	2	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6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
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	14	7	14	-	-	7	14	6	14	6	14	7	14	7	14	
透視度 度	86	78	68	72	-	-	69	86	100+	100+	60	78	100+	100+	100+	100+	
p H	7.4	7.1	7.3	7.1	-	-	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	5.8～8.6
S S mg/L	4	4	4	6	-	-	5	4	ND	ND	5	3	3	4	4	4	70
B O D mg/L	4.2	3.0	8.4	9.0	-	-	8.6	7.6	1.3	1.5	3.9	3.8	3.9	4.2	9.0	4.9	20
C－B O D mg/L	2.4	2.6	4.1	3.8	-	-	4.8	4.1	0.6	0.5	3.2	3.0	2.2	2.1	3.0	2.1	
C O D mg/L	9.1	7.7	14	14	-	-	13	14	4.2	4.5	7.4	8.2	7.4	8.0	12	12	
全窒素 mg/L	13	13	11	12	-	-	13	12	6.5	5.9	9.3	13	8.2	8.0	8.5	7.8	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	4.2	4.3	-	-	3.1	0.9	0.4	0.5	0.8	1.8	ND	ND	1.0	0.4	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	2.5	3.5	-	-	1.8	1.7	0.1	0.2	0.2	0.4	ND	ND	3.8	3.5	
硝酸性窒素 mg/L	12	13	2.7	2.4	-	-	5.6	8.2	5.8	4.7	7.4	9.1	7.5	7.6	2.4	2.5	
全りん mg/L	0.4	0.2	0.5	0.4	-	-	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	1	0	-	-	0	11	0	0	0	0	6	36	220	220	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
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	14	6	14	6	14	7	14	7	14	7	14	7	14	7	14	
透視度 度	100+	100+	76	100+	44	59	84	83	100+	100+	100+	100+	96	100+	100+	100+	
pH	7.1	6.9	6.9	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.1	7.3	7.0	5.8～8.6
SS mg/L	3	ND	4	3	7	5	6	6	3	2	2	2	2	2	ND	1	70
BOD mg/L	5.0	1.8	2.6	2.2	4.3	6.7	4.7	6.9	3.2	3.3	3.8	3.6	2.8	3.2	0.8	2.0	20
C－BOD mg/L	1.8	1.7	1.9	1.3	3.1	2.8	3.7	5.5	2.2	1.9	2.5	2.3	1.8	1.1	0.8	1.8	
COD mg/L	7.3	6.9	6.5	6.0	7.8	8.8	10	11	12	14	9.0	8.9	9.1	9.3	6.4	6.9	
全窒素 mg/L	9.4	8.7	7.3	7.0	7.2	8.0	7.9	9.9	13	16	8.7	10	11	10	12	10	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.9	0.3	2.3	2.8	1.9	0.8	0.2	0.3	ND	0.3	0.3	0.3	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.2	0.2	ND	0.1	0.4	0.4	ND	0.2	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	7.2	8.1	3.3	3.1	3.5	6.1	7.1	8.5	12	15	7.9	9.0	10	9.2	10	9.7	
全りん mg/L	0.1	0.1	0.3	0.2	0.5	0.5	0.7	0.4	1.3	1.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.6	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	2	0	0	4	4	0	1	6	18	0	1	2	0	0	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 5 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	5.8	55	5.8	89+	6.3	90+	6.3	95+	5.9	100+	5.2	78+	7.8	100+	7.3	99+	
p H	6.7～7.4	6.9～7.4	6.7～7.4	6.9～7.4	7.1～7.6	7.1～7.5	7.1～7.6	7.2～7.5	7.1～7.6	7.0～7.6	7.3～7.7	7.0～7.5	7.1～7.6	7.2～7.7	7.0～7.5	7.0～7.5	5.8～8.6
S S mg/L	210	8	210	4	110	4	110	3	84	1	110	4	66	3	79	4	70
BOD mg/L	200	3.7	200	6.1	130	4.1	130	4.7	110	3.0	150	4.5	70	3.9	110	4.9	20
S－BOD mg/L	55		55		62		62		58		81		24		43		
C－BOD mg/L		2.3		2.9		2.4		3.3		1.1		2.8		2.2		2.5	
COD mg/L	110	8.2	110	11	79	9.3	79	11	55	4.8	66	8.4	47	6.9	62	8.7	
全窒素 mg/L	34	13	34	12	32	12	32	13	25	5.2	30	12	19	7.8	25	8.7	60
アンモニア性窒素 mg/L	22	0.3	22	3.2	21	0.5	21	1.6	17	0.8	22	1.7	12	0.1	16	0.4	100※
亜硝酸性窒素 mg/L		0.2		1.7		0.3		0.6		0.1		0.3		ND		0.7	
硝酸性窒素 mg/L		12		5.8		9.9		8.8		3.8		9.1		7.1		6.7	
全りん mg/L	3.8	0.3	3.8	0.3	3.3	0.2	3.3	0.4	2.8	0.4	3.2	0.2	2.2	0.4	2.6	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³		11		0		7		0		0		0		32		66	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	6.9	100+	6.6	97+	5.6	64	6.4	84+	9.3	100+	8.0	100+	6.8	100+	6.8	100+	
p H	6.4～7.4	6.5～7.3	7.2～7.6	6.9～7.2	7.1～7.4	7.1～7.5	7.0～7.5	7.1～7.6	7.2～7.5	7.2～7.6	7.2～7.6	7.2～7.6	6.8～7.4	6.8～7.5	6.8～7.4	6.9～7.4	5.8～8.6
S S mg/L	84	1	71	3	100	6	120	5	39	2	85	2	66	1	66	1	70
BOD mg/L	110	2.2	100	2.6	110	4.8	130	5.1	65	3.1	110	2.8	90	2.6	90	1.5	20
S－BOD mg/L	72		55		43		62		47		72		63		63		
C－BOD mg/L		1.9		1.8		2.8		4.3		1.8		1.9		1.6		1.3	
COD mg/L	64	6.8	54	6.5	57	8.4	77	12	51	13	77	9.8	60	8.4	60	7.0	
全窒素 mg/L	23	9.6	25	5.9	23	9.1	24	9.6	23	13	26	10	24	11	24	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	15	0.2	18	0.9	16	1.6	14	0.4	16	0.4	17	0.1	16	0.2	16	0.1	100※
亜硝酸性窒素 mg/L		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.5		ND	
硝酸性窒素 mg/L		8.8		4.1		6.2		7.9		11		9.1		9.5		10	
全りん mg/L	2.5	0.3	2.9	0.3	4.5	0.4	4.1	0.5	2.6	1.1	2.8	0.2	3.2	0.6	3.2	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³		5		1		6		32		35		5		19		4	3,000

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