

下水処理場水質試験成績

平成27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	16	23	16	23	8	15	8	15	16	23	16	23	16	23	16	23	
透視度 度	40	50	51	57	71	97	67	100+	90	99	100+	100+	100+	65	100+	100+	
p H	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.0	7.1	6.9	6.9	7.4	7.5	7.6	7.3	5.8～8.6
S S mg/L	10	6	10	7	6	4	8	2	4	4	2	3	2	4	3	3	70
B O D mg/L	4.7	3.2	4.1	2.9	2.7	4.2	8.5	2.6	3.4	6.2	4.4	2.6	1.0	2.1	3.7	3.0	20
C - B O D mg/L	4.6	3.1	3.8	2.6	2.4	2.9	3.4	1.8	1.9	2.8	1.2	2.0	0.9	2.0	3.7	2.0	
C O D mg/L	15	15	18	14	9.3	8.5	9.6	7.4	9.1	11	7.5	8.2	11	12	11	9.8	
全窒素 mg/L	14	13	15	15	9.8	8.8	12	9.1	11	11	10	12	8.7	7.6	9.4	9.2	60
アンモニア性窒素 mg/L	7.3	3.9	9.2	7.6	0.4	0.3	5.5	0.6	0.9	1.7	3.0	3.3	0.5	0.8	0.4	0.2	
亜硝酸性窒素 mg/L	3.2	3.6	0.6	0.8	ND	ND	0.3	ND	0.2	0.2	0.5	0.5	0.1	ND	0.3	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	1.6	4.0	4.6	5.1	9.4	7.8	5.4	7.8	8.6	7.8	6.6	5.8	6.8	6.7	8.3	8.7	
全りん mg/L	0.4	0.3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.5	0.3	1.0	0.6	0.3	0.4	0.9	0.9	0.3	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	1200	4	0	0	0	19	1	2	1	9	1	0	0	5	16	5	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	15	22	8	23	8	16	8	15	8	15	8	15	15	22	15	22	
透視度 度	100+	100+	100+	97	70	81	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	6.8	7.1	7.5	7.3	6.9	7.1	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	6.5	6.7	6.4	6.5	5.8～8.6
S S mg/L	ND	1	3	3	7	4	4	5	4	3	2	2	3	2	ND	2	70
B O D mg/L	2.0	1.5	5.8	7.7	10	6.7	2.8	1.5	3.7	2.4	2.3	1.9	1.8	1.4	1.0	1.8	20
C - B O D mg/L	1.8	1.5	1.9	2.6	2.4	1.8	2.8	1.5	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4	1.3	0.4	1.5	
C O D mg/L	7.2	9.7	7.9	10	8.9	8.8	9.0	8.4	12	11	8.7	8.0	9.2	11	9.2	12	
全窒素 mg/L	7.9	8.5	13	16	12	9.5	6.3	5.4	11	11	8.6	5.9	13	15	13	15	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.2	11	12	5.8	4.6	2.5	0.4	1.1	0.4	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	6.9	8.1	0.2	0.2	4.5	4.2	3.7	4.4	10	9.3	8.0	5.6	12	14	12	14	
全りん mg/L	0.4	0.2	0.3	0.6	0.8	0.6	0.3	0.2	0.8	0.7	0.1	0.2	0.9	1.0	1.0	1.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	210	370	0	0	2	30	17	4	1	41	130	0	0	0	20	8	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

平成27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	14	21	14	21	7	26	7	26	14	26	14	26	14	21	14	26	
透視度 度	75	70	78	46	73	77	95	82	74	100+	97	93	100+	100+	100+	100+	
pH	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	6.9	7.1	6.9	7.1	7.5	7.3	7.4	7.3	5.8～8.6
SS mg/L	5	6	6	12	7	3	4	3	8	3	7	4	2	ND	2	2	70
BOD mg/L	2.4	3.5	2.1	4.3	8.5	9.9	2.2	11	4.3	6.9	2.5	5.8	1.3	2.7	2.7	4.6	20
C - BOD mg/L	2.4	2.9	2.1	3.8	3.9	7.9	2.2	4.0	1.8	1.9	1.7	3.4	1.3	1.5	1.5	2.5	
COD mg/L	11	14	12	9.4	13	13	13	17	10	9.7	9.0	10	7.7	7.2	8.1	8.6	
全窒素 mg/L	12	13	12	13	12	11	14	15	11	11	11	11	8.0	8.0	9.4	12	60
アンモニア性窒素 mg/L	4.3	3.8	3.6	2.2	2.0	0.2	0.4	6.9	1.6	2.6	2.7	3.1	0.5	0.5	0.1	0.8	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	ND	ND	0.7	0.2	0.3	0.3	0.5	ND	ND	ND	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	6.7	6.8	7.5	8.6	8.2	10	12	7.4	9.0	8.1	6.7	7.5	7.1	6.2	9.3	8.9	
全りん mg/L	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	2.1	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.7	1.0	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	580	3	0	3	0	260	1	90	0	2	0	2	0	17	9	10	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	26	14	26	7	26	7	26	7	26	14	26	14	26	
透視度 度		100+	100+	100+	100+	100+	100+	58	70	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H		6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.0	7.3	6.8	7.0	5.8～8.6
S S mg/L		1	ND	7	3	7	1	14	6	3	2	2	2	3	2	1	ND	70
B O D mg/L		2.6	3.3	5.7	6.9	3.9	3.1	3.0	3.4	3.1	2.8	1.4	2.6	2.2	1.4	1.2	0.8	20
C - B O D mg/L		2.2	3.0	2.4	1.9	1.4	0.6	3.0	2.9	0.9	1.1	1.3	1.3	1.8	1.4	0.9	0.7	
C O D mg/L		9.9	9.6	10	9.4	9.0	8.7	16	13	9.7	13	7.9	10	11	14	10	12	60
全窒素 mg/L		12	12	8.5	6.2	8.5	9.2	9.6	11	11	14	11	8.7	13	13	14	14	
アンモニア性窒素 mg/L		0.5	0.5	4.6	1.2	1.7	1.3	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4	0.6	0.2	0.3	0.3	0.2	
亜硝酸性窒素 mg/L		ND	0.1	0.7	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L		11	10	2.4	4.5	6.6	7.7	7.3	11	10	13	8.7	7.9	13	11	14	13	8
全りん mg/L		0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	1.0	0.1	0.2	1.3	1.2	1.4	0.3	
大腸菌群数 個/cm ³		60	14	0	8	1	12	0	32	200	370	54	170	0	0	0	12	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

平成27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	2	23	2	23	2	10	2	10	2	16	2	16	2	16	2	16	
透視度 度	67	70	51	80	77	100+	100+	100+	98	100+	98	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.5	7.4	5.8～8.6
SS mg/L	5	5	12	7	5	5	4	4	2	4	1	4	1	1	2	3	70
BOD mg/L	3.3	2.8	7.2	12	8.2	3.0	12	4.8	10	3.1	7.0	9.8	3.4	1.6	3.8	2.9	20
C - BOD mg/L	3.3	2.8	4.4	3.9	4.0	2.4	3.4	3.0	1.9	1.7	2.8	2.7	2.4	1.2	2.7	2.0	
COD mg/L	11	11	13	12	13	9.2	13	10	10	8.6	10	10	7.8	7.0	9.7	9.1	
全窒素 mg/L	12	11	11	12	12	10	13	11	13	11	13	12	8.6	6.9	10	9.0	60
アンモニア性窒素 mg/L	6.5	2.7	0.6	1.2	0.5	0.3	3.9	4.4	3.1	0.6	3.3	2.9	0.4	0.1	0.3	0.3	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	ND	0.6	0.5	0.5	0.2	0.5	0.6	ND	ND	0.2	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	4.4	6.9	10	10	10	8.7	8.1	4.3	7.4	8.4	7.3	6.6	7.0	6.6	9.3	8.1	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	1.1	0.7	0.2	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	0	8	1	1	7	11	14	11	0	1	0	150	40	90	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	2	10	2	16	2	16	2	10	2	10	2	10	2	10	2	10	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	100+	70	52	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.0	7.0	7.1	7.0	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.0	6.9	6.5	6.7	5.8～8.6
S S mg/L	1	ND	2	2	ND	3	5	15	2	2	3	3	2	2	ND	2	70
B O D mg/L	2.9	1.8	9.6	1.8	5.8	4.6	3.6	8.0	2.6	2.2	6.4	2.6	3.0	2.2	1.7	2.2	20
C - B O D mg/L	2.2	1.4	2.0	1.4	2.4	1.8	3.2	4.8	1.5	1.3	2.2	1.5	2.7	2.0	1.6	1.7	
C O D mg/L	8.2	6.9	9.4	8.7	9.3	9.8	13	13	13	11	11	8.8	14	11	11	10	60
全窒素 mg/L	10	7.8	8.0	5.8	11	12	9.3	8.6	16	9.0	9.6	7.8	15	12	16	13	
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	ND	2.1	0.4	2.3	2.5	1.3	0.4	0.4	0.3	0.7	0.3	0.8	ND	0.3	0.1	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.1	ND	0.5	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.5	7.3	3.7	4.2	7.3	6.8	6.9	6.3	14	8.1	8.1	6.5	14	11	16	12	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.9	1.3	1.3	0.2	0.2	1.5	0.9	0.4	0.5	8
大腸菌群数 個/cm ³	130	30	7	0	22	0	15	360	180	310	240	43	0	1	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

平成27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	2	15	2	15	2	15	2	15	2	15	2	15	2	15	2	15	
透視度 度	95	85	45	66	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.4	7.2	7.3	7.1	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	7.5	7.3	5.8～8.6
SS mg/L	4	6	12	7	3	4	4	3	2	2	3	3	2	2	2	1	70
BOD mg/L	2.0	2.5	15	6.7	3.0	3.4	3.2	6.9	2.0	3.6	2.3	4.8	2.7	2.6	2.4	2.8	20
C - BOD mg/L	2.0	2.5	5.2	3.9	2.9	2.0	2.7	2.5	1.6	2.6	2.3	2.8	2.2	1.8	1.7	2.0	
COD mg/L	7.6	12	12	12	8.8	9.5	10	12	6.5	8.8	8.0	9.9	6.2	7.3	6.8	9.5	
全窒素 mg/L	11	12	8.8	12	8.8	11	12	13	7.2	9.5	8.3	12	6.5	7.0	8.0	8.8	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.6	2.6	1.8	0.5	0.1	0.1	5.3	2.6	ND	0.8	1.1	4.0	0.1	ND	0.2	ND	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	0.3	0.5	0.2	ND	ND	0.6	0.5	ND	0.2	0.3	0.5	ND	ND	0.1	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	7.8	6.8	6.5	10	8.1	9.6	5.0	9.6	7.1	8.2	6.0	5.9	5.1	6.4	6.3	7.7	
全りん mg/L	0.2	0.3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	1.2	0.2	0.2	0.2	0.8	0.5	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	620	400	6	3	6	3	1	5	0	14	0	1	4	75	5	6	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	2	15	2	15	2	15	2	15	2	21	2	21	2	27	2	27	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	100+	73	87	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	6.7	7.1	6.8	7.3	7.3	7.7	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.0	7.2	6.8	7.1	5.8～8.6
S S mg/L	2	2	1	1	3	3	6	7	1	2	1	2	3	ND	2	ND	70
B O D mg/L	2.0	3.0	1.3	2.1	3.4	5.8	3.4	6.5	2.0	1.8	2.8	2.4	1.7	3.1	1.8	1.8	20
C - B O D mg/L	1.7	2.4	0.9	2.1	1.6	2.3	2.7	4.2	1.2	0.9	1.8	1.7	1.6	2.5	1.3	1.2	
C O D mg/L	7.0	8.9	6.4	9.0	6.9	10	12	13	7.7	7.2	6.7	7.7	6.6	8.6	6.9	7.4	
全窒素 mg/L	7.2	9.2	5.0	4.2	5.6	12	8.4	10	6.2	13	6.0	6.5	7.4	12	7.7	13	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.6	ND	0.3	1.2	7.4	0.1	0.9	0.4	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	6.9	8.5	3.9	3.0	4.4	3.0	7.7	7.3	5.7	13	5.5	6.2	7.4	11	7.7	12	
全りん mg/L	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.1	0.3	0.5	0.6	0.5	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	10	12	0	0	0	140	22	1	3	6	160	110	2	17	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

平成27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	4	19	4	19	4	18	4	18	4	24	4	24	4	19	4	19	
透視度 度	90	100+	40	62	94	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.4	7.0	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	5.8～8.6
SS mg/L	4	4	14	10	3	3	2	2	1	3	2	3	1	3	1	2	70
BOD mg/L	2.0	2.0	5.0	3.2	3.7	3.4	9.7	3.5	4.0	1.0	10	1.3	2.1	2.8	1.7	2.0	20
C - BOD mg/L	2.0	2.0	4.3	3.2	2.6	1.9	3.3	2.2	1.8	1.0	2.4	0.6	1.7	1.6	1.3	1.2	
COD mg/L	11	8.8	17	12	10	7.4	12	8.5	10	8.0	9.3	7.9	7.1	7.7	8.5	8.0	
全窒素 mg/L	11	11	12	11	12	7.1	15	7.5	9.5	9.6	11	11	6.6	6.8	8.1	8.2	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	1.4	1.0	0.1	0.2	7.6	0.7	2.7	0.4	4.2	2.4	0.2	0.2	0.2	0.2	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.1	ND	0.2	ND	ND	ND	0.6	0.1	0.5	ND	0.6	0.2	ND	ND	0.2	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.6	10	8.1	9.0	10	6.7	5.4	5.9	6.1	8.7	6.1	7.2	5.8	6.3	6.8	7.4	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.6	0.5	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.8	1.1	0.1	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	25	0	43	44	0	10	0	0	38	320	9	6	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	24	4	19	4	24	4	18	4	18	4	18	4	24	4	24	
透視度 度	100+	100+	100+	95	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5	7.4	7.2	7.5	7.2	7.4	5.8～8.6
S S mg/L	1	1	4	3	3	5	4	4	3	4	2	2	1	1	ND	ND	70
B O D mg/L	2.3	2.4	2.6	1.8	5.4	2.8	2.1	2.2	4.1	2.7	3.3	1.1	2.4	1.8	1.0	0.7	20
C - B O D mg/L	1.8	2.1	2.3	1.4	2.6	1.0	2.1	2.1	1.7	1.0	1.8	1.0	1.8	1.4	0.4	0.7	
C O D mg/L	9.0	8.8	9.0	7.7	8.7	7.9	12	9.1	10	8.5	9.9	6.1	9.8	9.3	8.1	8.5	60
全窒素 mg/L	8.0	10	4.6	5.6	9.2	7.9	8.5	6.7	11	13	7.8	6.2	12	12	13	13	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.4	0.3	3.2	0.8	1.0	0.1	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	ND	ND	ND	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	7.6	8.8	3.6	4.9	5.8	6.8	6.1	5.6	8.3	12	6.9	6.0	12	10	13	12	8
全りん mg/L	0.2	0.3	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	1.1	0.9	0.1	0.1	0.3	0.7	0.1	0.4	
大腸菌群数 個/cm ³	38	7	17	10	2	2	24	3	100	2	360	5	2	8	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

平成27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	10	29	10	29	14	28	14	28	15	29	15	29	10	29	10	29	
透視度 度	62	95	40	46	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.1	7.1	7.1	7.7	7.7	7.6	7.7	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.3	7.2	7.5	5.8～8.6
SS mg/L	4	3	8	6	3	3	3	2	4	1	4	2	3	3	1	2	70
BOD mg/L	2.4	2.2	10	12	3.6	3.7	3.5	8.4	2.4	1.4	2.7	3.2	2.6	2.4	1.7	2.2	20
C - BOD mg/L	2.4	1.9	5.1	5.2	2.2	2.4	2.2	2.2	1.7	1.4	2.0	1.7	1.6	1.3	1.0	1.3	
COD mg/L	8.8	9.4	12	13	8.8	9.9	10	10	7.9	8.8	8.9	9.1	6.3	8.1	5.8	8.1	
全窒素 mg/L	8.7	13	8.9	13	9.7	10	10	11	8.8	11	12	11	5.3	7.6	5.5	8.9	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	ND	1.2	0.4	0.2	0.3	0.2	2.8	0.4	2.2	2.1	1.7	0.1	0.1	0.1	0.2	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	0.1	0.4	0.2	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	7.5	12	6.8	10	8.8	9.3	8.8	6.7	8.0	7.6	7.8	8.4	4.5	6.8	4.7	8.3	
全りん mg/L	1.0	0.2	0.6	0.5	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.6	1.1	0.3	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	4	1	17	9	4	1	0	0	2	90	0	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	15	28	15	29	8	15	14	28	14	28	14	28	15	28	15	28	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	98	100+	100+	80	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.2	7.1	7.1	6.9	7.2	7.3	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.2	7.2	7.0	5.8～8.6
S S mg/L	2	2	4	1	4	7	4	4	2	5	2	2	2	ND	2	ND	70
B O D mg/L	2.6	3.5	1.6	2.0	3.8	3.8	5.1	3.6	3.0	6.6	1.5	3.3	2.5	1.6	1.3	0.9	20
C - B O D mg/L	2.6	2.6	1.4	2.0	2.0	1.6	2.4	2.8	1.3	2.3	1.3	1.7	2.0	1.4	1.2	0.8	
C O D mg/L	8.8	9.3	8.8	8.6	9.7	9.3	12	13	11	10	9.5	9.4	9.3	8.2	8.9	7.7	
全窒素 mg/L	8.4	9.7	4.8	4.7	8.2	8.7	7.9	9.4	14	13	8.5	9.1	12	11	13	12	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.2	0.2	0.2	2.5	1.7	1.4	0.3	1.5	1.8	0.3	0.2	0.3	ND	ND	ND	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	2.0	0.2	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	7.7	8.7	4.2	3.8	5.1	6.7	3.4	7.7	11	11	7.8	7.9	11	10	12	12	
全りん mg/L	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	1.2	1.1	0.1	0.1	0.8	1.0	0.4	0.9	8
大腸菌群数 個/cm ³	10	4	4	3	44	11	280	76	14	130	24	0	2	5	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

平成27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	7	20	7	20	7	20	7	20	7	20	7	20	7	20	7	20	
透視度 度	82	34	60	58	100+	65	100+	100+	100+	100+	100+	95	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.3	7.6	7.6	7.3	7.3	7.1	7.3	7.6	7.3	7.1	7.2	5.8～8.6
SS mg/L	5	26	8	9	3	8	4	2	2	2	2	3	2	2	2	2	70
BOD mg/L	3.0	3.8	7.9	9.6	3.4	11	5.1	7.1	3.0	2.9	2.3	7.7	2.9	2.1	2.8	2.4	20
C - BOD mg/L	2.7	3.4	4.0	4.1	2.1	4.8	2.5	2.2	3.0	2.5	2.1	2.6	1.9	1.2	1.9	1.5	
COD mg/L	10	20	11	12	9.3	12	13	11	9.3	7.8	8.8	9.8	6.6	7.0	6.8	8.2	
全窒素 mg/L	13	16	12	12	12	12	14	13	9.6	11	12	13	7.4	7.6	8.6	8.7	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.7	ND	0.6	1.6	0.2	0.3	2.7	7.5	0.7	1.8	1.2	2.5	0.1	0.3	0.1	0.2	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.1	0.2	ND	0.2	ND	0.2	0.8	0.8	ND	ND	0.1	0.4	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	12	15	10	9.6	11	9.8	8.4	3.3	8.4	8.1	9.9	9.0	7.0	7.3	8.4	8.5	
全りん mg/L	0.3	1.0	0.4	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	1.1	0.8	0.1	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	110	0	0	8	420	2	31	0	0	0	0	60	20	100	8	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	20	7	20	7	20	7	20	7	20	7	21	7	20	7	20	
透視度 度		100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	56	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H		7.2	6.9	7.1	7.3	7.6	7.4	7.7	7.2	7.6	7.3	7.4	7.4	7.1	7.0	7.2	6.9	5.8～8.6
S S mg/L		2	1	3	2	4	3	4	8	2	2	1	2	3	2	1	ND	70
B O D mg/L		1.6	2.2	1.4	1.4	4.6	4.2	2.6	7.2	2.8	2.7	3.3	3.9	2.0	2.9	1.5	1.2	20
C - B O D mg/L		1.3	1.5	1.4	1.3	2.0	1.5	2.6	3.8	1.2	1.6	1.4	1.9	0.9	1.2	0.4	0.5	
C O D mg/L		9.1	9.0	9.2	8.4	9.5	8.0	14	14	12	12	10	10	8.5	9.9	7.9	9.9	60
全窒素 mg/L		9.1	11	5.0	4.2	9.5	9.0	9.8	9.5	13	12	8.5	8.9	11	13	13	16	
アンモニア性窒素 mg/L		ND	ND	0.1	0.2	1.5	1.5	2.4	0.4	3.6	1.4	0.4	0.2	0.1	0.7	0.1	ND	
亜硝酸性窒素 mg/L		ND	ND	ND	ND	0.1	ND	0.3	0.4	0.3	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L		8.7	9.8	4.3	3.9	7.1	6.4	5.5	6.9	8.6	8.6	7.3	7.9	9.9	12	12	15	
全りん mg/L		0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	1.1	1.4	0.1	0.2	0.5	1.1	0.2	1.0	8
大腸菌群数 個/cm ³		11	4	7	1	37	2	36	28	32	0	360	500	5	0	7	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

平成27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	5	19	5	19	4	11	4	11	4	24	4	24	5	19	5	19	
透視度 度	30	30	59	68	81	74	92	100+	100+	92	92	83	100+	100+	100+	100+	
p H	6.8	6.5	6.7	7.1	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.4	7.0	7.1	6.9	7.1	6.8	7.5	5.8～8.6
S S mg/L	22	16	8	7	4	5	4	3	2	4	3	3	2	1	2	1	70
B O D mg/L	15	4.0	7.6	8.6	3.6	3.8	4.0	4.2	1.2	5.1	3.1	4.6	2.3	1.6	2.3	1.5	20
C - B O D mg/L	9.6	3.7	3.5	3.4	2.9	2.8	2.7	2.6	1.0	2.7	2.0	2.9	1.1	0.8	1.2	0.6	
C O D mg/L	20	13	12	10	10	10	13	12	8.5	9.5	9.7	10	7.9	6.0	7.7	6.1	
全窒素 mg/L	15	11	13	11	11	12	12	10	11	12	11	11	8.6	6.1	9.7	6.9	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.5	1.1	0.8	1.8	0.1	0.2	0.3	0.4	1.1	0.8	1.1	1.9	0.2	0.2	0.2	0.2	
亜硝酸性窒素 mg/L	3.8	0.5	0.2	0.6	ND	ND	0.2	0.5	0.1	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	7.5	7.8	10	7.5	9.4	10	9.5	7.9	9.2	9.4	9.5	8.9	7.1	5.4	8.5	6.1	
全りん mg/L	0.8	0.6	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.6	0.8	0.5	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	5	0	1	2	0	17	22	13	0	0	1	0	0	1	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
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	24	4	25	4	25	4	11	4	11	4	11	4	24	4	24	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	97	55	70	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	6.7	7.2	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	6.5	7.1	6.5	7.0	5.8～8.6
S S mg/L	2	1	2	2	4	4	12	8	1	1	2	2	2	4	ND	1	70
B O D mg/L	4.8	1.8	1.2	2.4	1.9	6.1	5.8	8.0	2.1	4.6	3.9	2.3	1.9	3.5	1.2	1.2	20
C - B O D mg/L	4.4	1.7	1.2	1.1	1.4	2.1	4.2	4.5	1.2	1.1	2.5	1.6	1.4	2.0	0.3	0.6	
C O D mg/L	11	9.3	7.8	7.5	8.7	8.5	14	17	7.0	12	10	10	10	11	9.2	9.7	
全窒素 mg/L	11	11	5.5	4.7	7.3	11	9.5	8.8	8.5	11	9.1	8.8	14	17	14	16	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	0.1	0.1	0.4	0.8	1.5	0.2	0.4	0.2	2.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	1.8	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	11	9.7	4.2	3.6	6.2	7.6	7.5	4.8	7.4	6.7	7.6	7.4	13	15	14	15	
全りん mg/L	0.5	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.8	1.3	0.2	0.2	1.3	1.3	1.0	1.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	3	5	0	0	6	1	31	140	2	10	350	98	2	9	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

平成27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	2	9	2	9	1	8	1	8	8	16	8	16	2	9	2	9	
透視度 度	88	77	78	71	85	74	100+	65	90	100+	91	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.2	7.2	7.1	7.5	7.8	7.6	7.1	6.9	7.3	6.8	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	5.8～8.6
SS mg/L	4	4	5	5	7	6	4	4	2	3	2	2	3	2	1	1	70
BOD mg/L	3.9	1.9	6.7	13	5.3	4.9	7.5	8.0	4.4	3.7	2.7	2.2	3.8	2.6	3.3	1.9	20
C - BOD mg/L	3.3	0.5	4.1	4.6	3.2	3.0	3.1	4.1	3.2	2.4	2.3	1.8	2.8	1.3	2.7	1.1	
COD mg/L	10	10	13	15	11	11	12	20	11	9.6	9.3	8.1	7.7	9.6	7.8	9.0	60
全窒素 mg/L	12	13	15	13	13	13	12	17	10	11	12	13	8.5	8.8	8.9	9.7	
アンモニア性窒素 mg/L	0.7	0.6	3.7	1.9	0.3	0.3	2.1	6.9	1.0	1.6	1.5	1.4	0.2	0.1	0.1	0.1	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.1	0.2	1.3	2.7	ND	ND	1.4	2.1	0.3	0.4	0.2	0.1	ND	ND	0.1	ND	
硝酸性窒素 mg/L	10	10	7.4	6.7	11	11	7.0	4.8	8.5	8.1	9.5	9.5	7.5	7.6	8.1	8.6	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	0.7	0.4	0.3	0.8	1.0	0.1	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	0	0	5	3	3	6	0	0	0	0	1	89	80	5	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	1	8	2	16	8	16	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	98	100+	60	73	100+	100+	100+	85	100+	100+	100+	100+	
p H	7.1	7.1	7.1	7.1	6.8	7.3	7.5	7.5	7.6	7.3	7.6	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	5.8～8.6
S S mg/L	ND	ND	ND	1	4	4	9	8	2	2	4	3	2	3	1	2	70
B O D mg/L	1.6	2.3	4.1	2.8	4.5	8.2	5.7	4.2	2.7	3.5	4.6	3.6	2.2	1.7	3.1	1.5	20
C - B O D mg/L	1.3	1.5	1.5	1.2	2.2	2.0	5.6	3.7	1.1	0.9	2.2	1.8	1.9	1.3	2.0	1.4	
C O D mg/L	9.2	8.7	8.1	7.5	9.1	8.9	16	15	12	12	11	12	11	10	9.9	9.9	60
全窒素 mg/L	11	10	4.9	5.6	9.1	9.9	10	11	10	11	12	12	17	12	17	13	
アンモニア性窒素 mg/L	0.4	0.2	1.3	0.7	0.2	1.2	0.3	0.5	0.4	1.0	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.2	0.2	0.1	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.6	9.2	3.3	4.3	8.2	7.2	7.5	8.8	8.0	8.4	10	9.7	15	11	15	13	
全りん mg/L	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	1.0	0.9	0.5	1.1	1.3	1.2	1.3	0.9	8
大腸菌群数 個/cm ³	7	7	0	2	4	2	4	34	10	1	130	180	4	4	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

平成28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	6	19	6	19	6	19	6	19	6	20	6	20	6	19	6	19	
透視度 度	52	70	41	42	76	80	100+	70	85	70	88	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.2	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	5.8～8.6
S S mg/L	7	8	12	11	8	9	4	6	4	4	4	4	2	2	2	2	70
B O D mg/L	3.8	3.8	12	6.7	8.3	4.6	9.4	6.7	3.4	5.2	11	4.6	3.1	2.9	2.8	5.2	20
C - B O D mg/L	3.8	3.3	6.8	6.7	4.5	2.8	3.5	4.1	2.7	2.9	3.3	2.4	1.5	1.9	1.8	3.1	
C O D mg/L	13	11	17	15	12	11	15	15	12	10	12	9.3	7.1	7.3	8.0	5.9	60
全窒素 mg/L	15	14	17	16	14	12	14	13	13	10	14	13	9.4	9.4	9.8	9.0	
アンモニア性窒素 mg/L	3.5	0.1	5.8	5.0	0.4	0.4	1.3	3.5	3.6	1.2	5.1	3.9	0.3	0.3	0.3	0.3	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.7	ND	1.0	0.7	0.2	0.1	2.9	2.0	1.0	0.5	0.4	0.7	ND	ND	0.1	0.3	
硝酸性窒素 mg/L	9.8	12	7.9	6.5	12	10	7.7	5.2	7.4	8.1	8.0	7.4	8.8	7.0	9.2	7.0	
全りん mg/L	0.4	0.3	0.8	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	1.0	0.7	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	130	160	9	2	0	0	0	0	120	27	10	1	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	26	6	19	6	19	6	19	6	19	6	19	6	20	6	20	
透視度 度		100+	100+	100+	93	67	80	76	60	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H		7.1	7.1	6.7	6.5	7.2	6.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.6	7.5	6.8	7.0	7.2	6.8	5.8～8.6
S S mg/L		2	2	3	3	8	5	6	10	2	4	2	2	3	3	5	5	70
B O D mg/L		2.5	3.9	1.8	4.6	7.2	5.1	4.3	3.4	5.4	1.5	1.4	1.8	3.5	3.9	1.9	1.3	20
C - B O D mg/L		1.9	3.1	1.7	2.0	2.8	2.2	3.8	3.2	1.1	1.2	1.1	1.0	2.3	1.0	1.7	1.1	
C O D mg/L		9.9	13	8.5	7.9	11	9.2	12	13	14	14	8.6	9.9	12	13	11	11	
全窒素 mg/L		12	11	5.8	4.6	9.5	8.6	11	9.6	8.9	14	9.7	10	14	14	15	14	60
アンモニア性窒素 mg/L		0.1	4.8	0.5	0.7	2.8	0.4	0.4	0.2	1.1	9.3	0.3	0.2	0.2	1.1	0.1	0.2	
亜硝酸性窒素 mg/L		ND	1.1	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.3	1.2	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L		10	3.7	4.5	3.3	5.9	7.0	9.2	8.0	7.1	2.3	9.4	7.9	12	10	14	13	8
全りん mg/L		0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	1.1	0.3	0.2	0.2	1.1	0.8	0.5	1.1	
大腸菌群数 個/cm ³		2	7	4	0	31	0	9	20	13	16	1	4	0	14	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

平成28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	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16	
透視度 度	51	65	70	30	68	61	63	71	81	68	98	97	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.2	7.1	7.1	7.7	7.4	7.7	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	5.8～8.6
SS mg/L	6	8	5	19	7	8	5	4	3	4	3	3	3	3	3	2	70
BOD mg/L	4.4	3.1	4.0	9.5	8.1	8.5	15	6.1	6.8	3.5	2.9	2.8	4.3	3.0	4.4	3.7	20
C - BOD mg/L	4.2	3.1	3.9	7.9	4.4	5.8	4.4	3.3	2.8	2.4	2.1	2.2	2.3	1.6	2.9	2.4	
COD mg/L	13	12	12	20	12	12	16	16	9.2	10	9.1	8.7	6.9	6.9	8.1	8.2	60
全窒素 mg/L	15	16	16	16	13	12	15	13	12	12	12	13	9.2	10	9.7	9.9	
アンモニア性窒素 mg/L	1.0	0.1	7.0	3.7	0.4	0.4	6.3	2.7	1.3	1.5	3.8	2.4	0.4	0.4	0.2	0.3	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.6	ND	0.7	0.9	0.5	0.5	2.4	2.0	1.0	0.6	0.5	0.5	0.2	0.1	0.3	0.3	
硝酸性窒素 mg/L	12	13	6.1	8.1	9.5	9.4	4.5	6.8	8.0	8.0	7.5	7.4	7.5	7.4	7.8	7.6	8
全りん mg/L	0.5	0.5	0.4	0.8	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.9	0.7	0.2	0.2	
大腸菌群数 個/cm ³	2	0	0	0	350	250	56	0	0	0	0	0	100	20	6	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	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16	2	16	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	96	48	38	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.2	7.3	7.1	7.0	7.1	7.3	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.0	6.9	7.0	6.9	5.8～8.6
S S mg/L	ND	1	3	3	4	5	9	13	2	2	2	2	2	2	2	3	70
B O D mg/L	2.1	5.2	3.2	1.6	4.4	3.9	5.9	7.3	3.2	2.3	1.7	2.4	3.0	3.3	1.9	2.2	20
C - B O D mg/L	1.1	3.3	2.3	1.4	2.3	1.6	4.5	3.5	1.3	1.2	1.6	1.2	1.4	2.5	1.3	1.8	
C O D mg/L	13	12	8.3	7.4	8.4	8.5	13	13	14	9.2	10	9.5	12	12	11	10	
全窒素 mg/L	11	8.8	4.5	4.6	7.9	7.8	11	11	11	12	10	9.3	13	12	14	12	60
アンモニア性窒素 mg/L	4.0	3.0	1.2	0.6	0.3	0.2	0.4	0.3	0.8	0.3	0.8	0.3	0.6	0.5	0.3	0.4	
亜硝酸性窒素 mg/L	1.5	1.0	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	0.4	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	3.7	4.7	2.9	3.9	7.0	6.8	7.9	8.0	7.9	10	7.7	8.1	9.8	11	12	12	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	1.1	0.7	0.2	0.2	0.5	0.5	0.6	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	31	22	0	1	0	1	2	20	46	370	6	58	0	12	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

平成28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	1	8	1	8	1	8	1	8	2	16	2	16	1	8	1	8	
透視度 度	60	70	45	42	55	53	54	59	78	93	80	95	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.1	7.2	7.0	7.2	7.4	7.7	7.7	6.9	7.3	7.0	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	5.8～8.6
SS mg/L	8	7	9	14	7	6	5	6	3	2	3	2	2	2	2	2	70
BOD mg/L	4.9	3.8	5.2	7.0	12	8.1	13	7.9	2.0	2.4	3.0	2.4	6.9	4.2	2.6	2.5	20
C - BOD mg/L	4.2	3.4	4.7	6.4	5.0	4.1	5.6	4.8	1.8	1.9	1.6	1.8	2.9	2.0	1.8	1.7	
COD mg/L	12	12	14	13	12	12	19	18	9.4	8.7	9.3	8.4	7.2	7.4	7.8	8.2	60
全窒素 mg/L	15	15	13	13	13	12	15	14	12	11	13	11	8.5	8.6	10	9.7	
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	0.6	0.9	0.6	0.4	0.3	7.2	2.6	0.9	0.8	4.3	3.0	0.3	0.4	0.3	0.3	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.1	0.3	0.7	0.4	0.7	0.4	2.1	1.2	0.2	0.2	0.3	0.3	ND	ND	0.2	ND	
硝酸性窒素 mg/L	13	12	9.6	9.5	10	9.4	5.1	7.5	9.5	8.2	7.2	6.9	7.3	7.0	8.0	8.1	
全りん mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	1.1	0.3	0.3	0.5	1.0	1.0	0.1	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	280	5	0	0	0	0	0	0	24	54	6	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
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	16	1	16	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	98	74	55	72	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
p H	7.2	7.4	6.9	7.1	7.1	7.2	7.5	7.3	7.8	7.5	7.8	7.5	6.6	6.7	6.6	6.6	5.8～8.6
S S mg/L	2	3	2	2	4	5	7	7	2	3	2	2	4	3	4	3	70
B O D mg/L	6.0	4.2	1.6	2.0	3.8	5.1	3.2	2.8	3.0	2.6	2.0	2.0	3.5	3.6	1.6	2.8	20
C - B O D mg/L	1.4	3.1	1.3	1.2	1.7	2.5	3.2	2.8	1.8	1.2	1.7	1.7	1.5	2.2	0.4	1.7	
C O D mg/L	13	13	7.3	8.4	7.9	8.8	11	11	12	12	10	10	14	15	12	13	60
全窒素 mg/L	13	15	5.6	4.9	8.3	9.0	10	9.8	9.6	12	10	9.4	18	15	17	17	
アンモニア性窒素 mg/L	6.0	9.9	0.8	1.3	0.1	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.4	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	0.3	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	3.7	2.4	4.6	3.3	7.5	7.0	8.8	7.9	8.5	9.6	8.5	8.5	15	13	16	15	
全りん mg/L	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	1.2	1.2	0.2	0.2	1.2	1.4	1.2	1.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	15	8	0	0	0	0	20	17	8	100	1	4	0	2	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

平成 27 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	5.6	67+	5.6	55	6.3	82+	6.3	88+	7.9	92+	6.9	96+	7.6	99+	6.6	100+	
p H	6.8～7.6	6.5～7.5	6.8～7.6	6.7～7.4	7.0～7.8	7.2～7.8	7.0～7.8	7.1～7.7	6.9～7.6	6.9～7.4	7.0～7.6	6.8～7.3	6.8～7.5	6.9～7.6	6.9～7.9	6.8～7.6	5.8～8.6
S S mg/L	130	8	130	9	120	5	120	4	70	3	89	3	74	2	120	2	70
B O D mg/L	160	3.7	160	7.6	160	5.8	160	7.1	110	3.8	130	4.4	86	2.8	150	2.9	20
C - B O D mg/L		3.2		4.5		3.5		3.2		2.1		2.2		1.7		1.9	
C O D mg/L	92	12	92	13	95	11	95	13	66	9.3	72	9.2	63	7.6	75	8.1	
全窒素 mg/L	31	13	31	13	30	11	30	13	22	11	25	12	20	7.9	25	9.0	60
アンモニア性窒素 mg/L	18	1.7	18	2.7	20	0.4	20	3.5	14	1.4	17	2.7	12	0.3	15	0.2	100
亜硝酸性窒素 mg/L		0.7		0.6		0.2		1.0		0.3		0.4		0.1		0.2	
硝酸性窒素 mg/L		9.0		8.1		9.5		6.8		8.2		7.6		6.8		7.9	
全りん mg/L	3.0	0.4	3.0	0.5	3.2	0.2	3.2	0.4	3.0	0.4	3.0	0.3	2.2	0.9	2.5	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³		120		1		81		16		2		0		56		13	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	7.7	100+	7.4	99+	7.8	94+	5.9	73+	9.9	100+	8.3	99+	6.3	100+	6.3	100+	
p H	7.0～7.6	6.7～7.4	7.0～7.6	6.5～7.5	6.9～7.7	6.5～7.7	7.0～7.7	7.2～7.7	7.2～7.9	7.3～7.8	7.3～7.9	7.2～7.8	6.9～7.5	6.5～7.5	6.9～7.5	6.4～7.4	5.8～8.6
S S mg/L	94	1	76	3	80	4	160	7	45	2	83	2	99	2	99	2	70
B O D mg/L	120	2.8	110	3.2	120	4.9	170	4.4	68	3.1	100	2.7	130	2.5	130	1.6	20
C - B O D mg/L		2.1		1.7		1.9		3.3		1.3		1.6		1.7		1.1	
C O D mg/L	82	9.7	69	8.4	71	8.9	110	13	50	11	75	9.4	87	11	87	9.8	
全窒素 mg/L	24	10	23	6.1	22	9.2	27	9.3	23	11	23	8.9	27	13	27	14	60
アンモニア性窒素 mg/L	14	1.3	16	1.7	14	1.9	14	0.6	17	1.2	17	0.3	14	0.3	14	0.2	100
亜硝酸性窒素 mg/L		0.3		0.2		0.1		0.3		0.1		0.1		0.3		ND	
硝酸性窒素 mg/L		7.8		3.5		6.4		7.0		9.1		7.7		12		13	
全りん mg/L	2.4	0.3	2.8	0.3	4.5	0.4	4.7	0.4	2.6	1.0	2.6	0.2	3.3	1.0	3.3	0.7	8
大腸菌群数 個/cm ³		42		3		15		50		82		120		4		2	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