

下水処理場水質試験成績

平成28年4月

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
	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	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	
透視度 度	60	66	56	78	59	95	80	100+	85	100+	99	99	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.5	7.1	7.3	7.0	7.0	7.1	7.0	7.3	7.5	7.2	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	8	7	4	6	8	4	5	3	2	2	2	2	1	3	2	3	70
BOD mg/L	2.8	2.9	3.8	3.0	8.3	3.8	8.7	6.1	2.4	3.0	3.3	2.4	2.4	2.7	2.9	3.3	20
C-BOD mg/L	2.8	2.7	3.6	3.0	4.6	2.6	4.1	2.7	2.1	2.0	2.2	2.1	1.6	1.4	1.7	1.8	
COD mg/L	12	11	10	10	11	11	13	14	8.6	9.6	8.7	9.1	6.4	6.5	7.5	7.8	
全窒素 mg/L	14	15	12	14	11	12	12	15	11	10	10	12	7.2	8.5	8.7	10	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.1	0.5	1.3	0.2	0.2	0.5	0.8	0.6	0.3	2.0	2.3	0.2	0.2	0.2	0.1	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	0.6	0.7	0.2	ND	0.2	0.3	ND	ND	0.2	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	12	13	10	11	9.5	11	9.9	12	8.1	9.3	6.7	8.0	6.6	8.0	7.8	8.9	
全りん mg/L	0.7	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.7	0.4	1.1	0.2	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	58	8	52	7	0	3	0	2	20	48	2	4	3000

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
	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	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	66	85	100+	67	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.0	7.1	7.2	7.3	6.7	6.9	6.6	6.6	5.8~8.6
SS mg/L	2	2	1	2	4	6	4	6	1	3	2	1	3	3	4	2	70
BOD mg/L	6.4	6.6	3.2	2.8	5.4	4.1	2.2	2.7	3.3	6.3	2.4	1.6	2.1	1.5	1.6	0.9	20
C-BOD mg/L	2.4	2.0	1.1	1.9	2.6	2.6	2.1	2.6	1.3	1.7	1.2	1.3	1.6	1.4	1.2	0.6	
COD mg/L	13	14	7.5	7.2	9.7	9.1	10	13	9.4	15	8.9	10	13	13	11	11	
全窒素 mg/L	8.2	11	5.1	5.4	8.3	8.9	8.1	9.7	15	28	7.8	9.4	13	12	13	13	60
アンモニア性窒素 mg/L	1.3	4.8	0.6	0.7	0.3	0.2	1.3	ND	0.8	7.0	0.1	ND	0.2	ND	ND	ND	
亜硝酸性窒素 mg/L	1.8	2.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	3.8	3.3	3.5	4.2	6.7	8.1	5.7	8.5	13	19	7.0	8.3	11	11	12	12	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	1.0	0.7	0.8	0.2	0.2	0.6	1.2	0.4	1.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	3	8	0	0	2	7	0	0	27	24	0	0	1	4	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

平成28年5月

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
	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	12	19	12	19	18	25	18	25	12	19	12	19	12	19	12	19	
透視度 度	52	53	36	30	56	57	73	78	74	100+	84	99	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.8	7.5	7.8	7.2	7.5	7.2	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	6	7	13	13	7	5	6	4	4	2	3	3	2	2	2	2	70
BOD mg/L	2.9	3.7	9.5	12	6.8	6.6	10	15	3.2	2.8	3.0	2.7	2.6	3.9	2.6	3.2	20
C-BOD mg/L	2.6	3.3	5.0	4.8	3.4	3.4	4.2	4.8	2.9	2.7	2.5	2.3	1.6	2.5	1.8	2.5	
COD mg/L	11	11	7.0	15	11	11	13	14	9.4	7.7	8.0	8.4	6.3	6.6	7.6	7.2	60
全窒素 mg/L	13	14	14	14	9.8	11	13	11	11	9.6	9.8	11	8.0	8.6	8.8	9.8	
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.1	2.9	1.1	0.1	0.2	2.6	2.4	0.5	0.9	1.2	1.4	0.3	0.3	0.1	0.2	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.8	0.7	ND	ND	1.5	1.6	0.1	0.2	0.3	0.3	ND	ND	0.1	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	11	12	7.6	9.8	9.7	10	6.3	5.7	8.1	7.8	6.7	7.8	6.9	7.5	7.2	8.4	
全りん mg/L	1.0	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	1.5	0.4	1.2	0.9	0.9	0.8	0.7	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	9	3	0	2	4	2	18	5	6	1	1	0	13	730	4	2	3000

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
	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	12	19	12	19	12	19	18	25	18	25	18	25	12	19	12	19	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	98	93	76	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.3	7.1	7.4	7.2	7.6	7.3	7.8	7.2	8.0	7.3	7.7	7.0	7.0	7.0	7.0	5.8~8.6
SS mg/L	2	1	1	2	3	4	5	3	2	2	1	1	2	2	1	ND	70
BOD mg/L	4.1	2.3	2.2	2.1	3.7	5.0	3.1	2.5	2.6	3.1	2.0	2.0	1.5	1.0	1.0	1.4	20
C-BOD mg/L	2.0	1.2	1.9	1.4	2.0	2.8	3.0	2.2	1.5	1.7	1.2	1.3	1.3	0.7	0.9	1.3	
COD mg/L	14	13	6.5	7.2	7.5	8.3	11	12	8.6	13	8.1	9.9	11	11	9.0	9.3	60
全窒素 mg/L	7.8	7.6	4.5	4.9	7.3	9.6	7.5	8.4	13	9.5	8.3	7.8	11	13	12	13	
アンモニア性窒素 mg/L	0.6	0.2	0.3	0.3	0.4	ND	0.8	1.2	0.8	0.4	ND	0.2	ND	ND	ND	0.5	
亜硝酸性窒素 mg/L	2.9	1.4	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	4.1	5.4	3.3	3.9	5.4	8.0	6.0	6.9	11	7.1	7.1	7.6	10	12	10	12	
全りん mg/L	0.2	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.6	0.7	0.1	0.1	0.5	0.8	0.3	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	4	14	1	2	5	16	0	0	42	40	4	5	0	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

平成28年6月

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
	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	9	1	9	1	8	1	8	1	14	1	14	1	9	1	9	
透視度 度	65	70	62	75	59	54	100+	76	98	100+	99	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.6	7.3	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	6	7	8	5	6	5	4	4	2	1	1	2	2	2	2	3	70
BOD mg/L	3.0	3.0	5.2	5.3	7.1	5.4	11	10	2.7	1.1	3.1	3.4	2.1	3.0	3.1	3.8	20
C-BOD mg/L	2.6	2.8	4.0	3.8	3.3	3.3	3.8	5.2	1.9	1.0	2.4	1.9	1.4	2.2	2.4	2.8	
COD mg/L	10	10	11	10	12	11	14	14	8.1	7.7	8.8	8.6	5.9	5.6	7.5	6.2	60
全窒素 mg/L	13	13	13	13	12	9.5	11	9.5	10	10	11	11	8.3	8.1	10	8.9	
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	ND	0.7	1.2	0.2	0.2	3.9	1.3	1.2	0.8	1.9	1.4	0.1	0.1	0.1	0.1	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.3	0.5	ND	ND	1.7	1.3	0.1	ND	0.4	0.4	ND	ND	0.1	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	12	12	10	9.3	10	8.0	5.5	5.6	8.0	7.9	7.1	6.9	7.2	6.8	8.8	7.9	
全りん mg/L	0.3	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.9	1.3	0.5	0.8	8
大腸菌群数 個/cm ³	7	0	0	0	1	31	4	21	0	0	0	0	17	3	3	20	3000

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
	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	14	1	14	1	14	1	8	1	8	1	8	1	9	1	9	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	78	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.0	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.1	7.0	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	2	1	2	2	3	3	4	6	2	2	1	1	3	1	ND	2	70
BOD mg/L	2.7	4.3	2.2	1.7	3.7	2.8	2.2	2.9	3.4	2.8	2.1	2.2	0.9	2.0	0.9	1.5	20
C-BOD mg/L	0.8	3.2	1.5	1.3	1.9	1.9	2.2	2.7	1.4	1.5	1.5	1.3	0.6	1.4	0.4	1.3	
COD mg/L	13	13	7.8	6.7	8.7	8.2	12	10	13	10	9.9	7.9	11	10	10	9.1	60
全窒素 mg/L	7.5	6.5	5.3	4.4	9.7	8.4	9.2	6.4	7.9	7.2	8.8	6.8	14	11	16	10	
アンモニア性窒素 mg/L	0.6	0.3	0.5	0.4	0.7	0.5	3.7	0.5	2.4	0.3	0.5	0.2	ND	ND	0.2	ND	
亜硝酸性窒素 mg/L	1.1	0.5	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	4.5	4.9	3.6	3.7	7.3	7.4	4.2	4.3	4.9	5.9	7.6	5.9	13	9.2	14	9.9	
全りん mg/L	0.6	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8	0.6	0.2	0.2	1.2	0.9	1.0	0.8	8
大腸菌群数 個/cm ³	340	82	0	0	190	3	0	0	2	4	68	2	2	0	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

平成28年7月

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
	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	28	5	28	20	27	20	27	5	19	5	19	5	20	5	20	
透視度 度	36	48	34	45	80	75	89	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	7.5	7.6	7.2	7.1	7.5	7.3	7.5	7.4	7.7	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	22	9	16	11	5	6	5	4	2	2	2	2	2	2	1	1	70
BOD mg/L	7.1	2.4	7.7	4.6	5.3	8.0	8.4	7.1	2.4	3.6	3.7	2.6	1.8	3.3	2.3	2.4	20
C - BOD mg/L	6.8	2.3	5.9	4.0	2.9	5.4	4.4	3.8	2.4	1.4	2.8	2.1	1.4	2.0	2.2	2.1	
COD mg/L	14	9.5	13	13	11	9.5	15	13	8.4	8.7	8.8	8.9	6.8	7.0	7.4	6.7	60
全窒素 mg/L	13	12	12	12	11	10	10	9.2	9.6	10	10	9.6	6.3	7.2	6.7	8.6	
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	0.1	3.4	3.3	0.4	0.2	1.3	2.7	1.3	1.4	1.5	1.6	0.1	0.2	0.1	0.1	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	1.5	0.8	0.1	ND	3.0	1.4	0.3	0.3	0.4	0.2	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	11	11	5.9	6.0	9.1	8.9	4.3	3.9	7.2	7.6	7.1	7.3	5.8	6.1	6.3	7.4	
全りん mg/L	0.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	1.1	0.5	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	8	0	0	0	2	10	8	1	0	1	1	1	18	16	0	3	3000

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
	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	5	19	5	20	5	20	5	20	5	19	5	19	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	100+	94	60	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.3	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	7.8	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	1	1	2	1	3	3	6	6	2	2	3	2	2	ND	2	1	70
BOD mg/L	4.8	4.2	2.0	1.8	3.7	2.4	2.1	3.8	2.2	2.3	2.0	2.5	3.0	2.9	2.2	2.6	20
C - BOD mg/L	2.6	3.8	1.4	1.1	2.4	1.6	2.1	3.6	1.4	1.7	2.0	1.7	2.7	2.7	1.9	2.0	
COD mg/L	12	12	7.3	7.0	8.6	8.4	12	14	11	10	10	11	12	10	9.5	9.0	60
全窒素 mg/L	7.6	9.6	3.9	4.4	7.3	8.3	9.0	8.9	9.0	9.7	8.6	9.1	13	12	14	14	
アンモニア性窒素 mg/L	1.8	2.9	0.4	0.4	0.7	0.9	2.2	2.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	ND	ND	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.3	0.4	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	4.2	4.1	2.8	3.5	5.8	7.0	4.7	4.9	7.5	8.4	7.0	7.8	11	12	12	13	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	0.8	0.3	0.2	0.9	0.9	0.2	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	80	14	1	1	1	2	0	0	21	13	100	58	6	7	8	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8月

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
	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	16	4	16	3	23	3	23	2	9	2	9	4	16	4	16	
透視度 度	76	48	80	100+	64	92	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	5.8~8.6
SS mg/L	5	9	4	3	8	5	4	3	2	2	1	1	2	2	1	1	70
BOD mg/L	2.1	2.4	3.8	2.8	6.3	4.7	5.3	3.0	8.0	5.1	4.7	6.1	3.0	3.3	2.8	2.8	20
C-BOD mg/L	2.1	2.3	3.8	2.7	2.7	2.9	3.0	2.7	1.8	1.6	1.4	1.4	1.6	2.3	2.6	2.6	
COD mg/L	10	12	11	9.6	11	10	13	11	7.9	8.2	7.7	8.2	6.4	6.5	6.8	7.4	60
全窒素 mg/L	14	12	12	11	12	10	10	9.9	9.4	10	12	11	8.1	8.2	9.3	8.7	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.9	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	1.6	1.6	2.6	1.8	0.1	0.1	0.1	0.1	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.1	ND	ND	0.6	ND	0.2	0.2	0.1	0.1	ND	ND	ND	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	12	10	9.2	9.1	9.3	9.1	7.8	8.9	6.9	6.9	7.8	7.9	6.4	7.2	7.9	7.6	
全りん mg/L	0.3	0.7	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	1.1	1.3	0.1	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	3	18	1	2	7	0	0	1	0	25	50	7	30	3000

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
	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	23	3	23	3	23	2	16	2	16	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	98	100+	60	68	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.7	7.8	7.7	7.5	7.5	7.3	7.1	7.3	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	1	1	ND	2	4	3	9	6	2	2	2	1	ND	1	ND	1	70
BOD mg/L	7.2	4.9	1.7	3.0	4.0	4.7	4.6	3.2	1.5	2.0	2.6	2.0	3.7	3.6	5.1	3.2	20
C-BOD mg/L	3.9	2.0	1.0	2.0	2.3	2.1	4.3	3.2	1.0	1.4	1.3	1.5	3.5	3.1	4.5	2.1	
COD mg/L	13	15	7.0	6.8	8.2	8.2	17	15	7.4	9.0	11	10	11	13	10	12	60
全窒素 mg/L	11	11	4.7	4.7	9.3	9.6	10	11	9.6	13	8.6	10	11	13	12	13	
アンモニア性窒素 mg/L	5.2	5.6	0.5	0.4	1.3	1.1	0.3	0.2	0.1	0.1	ND	0.1	0.4	ND	0.9	ND	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.9	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	3.7	3.5	3.4	3.4	6.8	6.9	8.1	9.1	8.8	12	7.4	8.8	10	13	10	13	
全りん mg/L	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.9	0.2	0.2	1.0	1.2	0.5	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	9	4	1	4	1	0	1	19	10	1	78	48	0	33	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9月

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
	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	15	1	15	15	26	15	26	1	15	1	15	1	15	1	15	
透視度 度	42	46	55	48	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.6	7.6	7.5	7.6	5.8~8.6
SS mg/L	11	13	8	9	4	4	2	4	1	2	2	2	2	3	1	1	70
BOD mg/L	4.6	3.4	3.7	4.1	4.2	2.9	2.3	2.8	2.3	2.3	2.7	2.2	3.4	3.7	1.6	2.4	20
C-BOD mg/L	4.4	3.1	3.5	3.0	2.5	1.6	2.0	2.7	1.6	2.0	1.7	2.2	1.9	2.2	1.5	2.1	
COD mg/L	15	14	11	12	9.8	8.0	11	11	7.4	7.8	7.7	7.7	5.9	6.5	5.5	7.0	60
全窒素 mg/L	12	14	12	13	12	9.0	11	11	10	9.2	9.4	9.1	7.8	8.3	7.9	9.0	
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	ND	1.6	0.8	0.3	0.3	0.1	0.4	0.4	0.7	1.4	0.8	ND	0.1	ND	0.2	8
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.4	0.2	ND	ND	ND	0.2	ND	0.1	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.8	12	7.5	9.9	11	8.3	10	8.7	8.0	8.3	7.2	7.9	6.6	7.2	7.4	8.0	
全りん mg/L	1.0	0.6	0.4	0.5	0.2	ND	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	1.1	1.2	0.1	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	0	5	3	1	76	0	2	0	60	54	810	0	3000

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
	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	26	1	15	1	15	15	26	6	15	15	26	14	26	14	26	
透視度 度	100+	100+	93	100+	100+	100+	55	88	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	6.9	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	1	2	4	2	3	4	8	5	2	2	1	2	2	2	ND	ND	70
BOD mg/L	3.5	4.1	1.5	1.7	3.1	2.9	5.3	2.5	1.8	2.1	1.1	0.9	2.8	3.1	2.6	2.7	20
C-BOD mg/L	2.6	3.3	1.5	1.5	1.4	1.8	5.2	2.5	1.0	1.4	1.1	0.9	2.5	2.2	1.7	1.9	
COD mg/L	10	8.8	8.1	7.1	8.1	8.0	17	11	8.5	10	11	8.4	8.5	8.2	7.5	7.3	60
全窒素 mg/L	5.5	4.9	5.8	4.6	8.0	7.9	11	7.7	11	11	8.4	6.7	7.7	8.5	8.1	8.9	
アンモニア性窒素 mg/L	0.7	ND	0.6	0.3	0.8	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	ND	ND	ND	8
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	4.5	4.7	4.6	3.8	6.3	6.8	8.4	6.4	9.8	11	7.9	6.2	7.4	7.7	7.4	8.4	
全りん mg/L	0.1	0.2	0.5	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	88	59	1	1	5	2	23	3	29	13	29	1	28	4	9	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10月

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
	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	11	18	11	18	4	18	4	18	6	13	6	13	11	18	11	18	
透視度 度	50	58	65	60	99	77	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	6.9	7.0	7.0	7.3	7.0	7.7	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.5	7.2	7.0	5.8~8.6
SS mg/L	11	9	11	8	2	6	3	3	1	3	3	2	3	5	2	1	70
BOD mg/L	2.1	2.0	3.8	5.5	3.6	4.4	3.8	2.6	4.0	3.1	1.9	1.9	3.4	7.9	1.9	2.6	20
C-BOD mg/L	1.8	1.9	2.7	3.5	2.0	2.6	3.1	2.3	2.4	2.5	1.9	1.7	1.9	1.8	1.4	1.8	
COD mg/L	8.6	7.4	9.0	11	9.0	9.9	13	11	8.8	8.3	8.8	7.3	7.5	7.7	6.0	7.5	60
全窒素 mg/L	11	11	11	12	10	11	13	12	11	11	9.9	11	8.3	7.7	8.8	8.7	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	ND	1.4	0.3	0.2	6.1	0.2	1.6	2.8	1.0	0.9	0.5	0.7	0.1	0.2	60
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.5	ND	ND	1.2	ND	0.2	0.2	ND	ND	0.3	0.5	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.4	9.7	9.1	8.2	9.6	9.7	5.1	10	6.8	7.0	8.3	8.9	6.5	5.4	8.0	7.6	
全りん mg/L	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	1.0	0.6	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	8	0	97	9	0	5	1	0	10	1	55	400	1	5	3000

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
	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	18	6	13	6	13	4	18	4	18	4	18	5	18	5	18	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	96	100+	100+	71	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.0	7.1	7.1	7.4	7.2	7.5	7.2	7.6	7.3	7.4	7.1	7.2	6.8	7.2	7.0	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	3	1	5	4	4	7	2	2	2	2	1	1	ND	ND	70
BOD mg/L	2.1	2.8	1.6	1.5	6.4	3.7	3.1	4.3	1.6	1.0	1.2	1.9	1.8	3.2	1.5	2.9	20
C-BOD mg/L	1.3	2.4	1.2	1.4	2.2	2.1	3.0	3.4	1.2	0.8	1.2	1.4	1.7	2.4	0.8	0.7	
COD mg/L	9.3	9.3	5.7	6.4	10	7.7	12	13	8.6	8.3	9.2	10	9.9	9.6	8.4	8.0	60
全窒素 mg/L	7.1	6.8	4.0	4.7	8.9	8.2	8.3	10	12	13	7.2	8.4	12	9.3	13	12	
アンモニア性窒素 mg/L	0.4	ND	0.3	0.1	0.6	0.7	0.7	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	ND	ND	ND	ND	60
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	6.7	6.8	3.3	3.8	7.0	6.9	7.0	8.1	12	11	6.9	7.1	11	9.1	12	11	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.6	0.2	0.2	0.9	0.2	0.7	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	82	3	0	0	11	20	2	16	24	10	10	57	16	7	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

平成28年11月

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
	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	9	1	9	1	15	1	15	10	17	10	17	1	9	1	9	
透視度 度	55	45	65	60	52	52	61	61	100+	100+	100+	100+	100+	90	100+	100+	
pH	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	11	13	9	10	9	9	6	6	2	3	3	3	5	5	2	1	70
BOD mg/L	2.6	2.5	4.1	6.4	4.5	8.1	4.1	9.5	1.8	2.5	2.1	1.6	6.9	7.0	3.1	2.6	20
C - BOD mg/L	2.6	2.5	3.8	5.5	2.3	4.3	3.1	5.3	1.4	2.1	1.7	1.5	3.8	3.7	1.7	1.2	
COD mg/L	9.4	9.8	9.8	11	9.9	11	13	13	7.4	7.9	7.6	8.2	10	11	6.7	6.5	60
全窒素 mg/L	10	8.7	10	10	11	11	8.4	9.2	12	10	12	12	7.6	6.8	7.9	6.8	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.9	1.7	0.5	0.6	1.9	2.3	0.6	0.9	1.3	1.4	0.6	0.3	ND	ND	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.5	ND	ND	0.9	0.8	ND	ND	ND	ND	2.4	2.7	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.6	7.4	7.1	5.7	9.7	8.6	5.2	4.3	9.0	8.4	8.5	8.5	3.2	2.6	6.5	5.8	8
全りん mg/L	0.5	0.8	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	0	11	0	0	0	6	0	6	1600	20	0	0	3000

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
	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	1	15	1	15	1	15	9	16	9	16	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	95	100+	60	61	100+	100+	100+	100+	100+	90	100+	100+	
pH	7.2	7.3	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.3	7.6	7.4	7.2	6.9	7.0	7.3	6.9	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	1	ND	2	3	5	4	7	7	1	3	2	3	2	5	ND	ND	70
BOD mg/L	3.1	3.9	1.4	1.0	3.6	3.2	3.7	3.6	5.8	5.0	1.2	2.8	3.9	4.9	3.0	3.3	20
C - BOD mg/L	2.1	3.3	1.2	1.0	2.3	1.7	3.7	3.5	1.8	2.1	1.2	1.7	2.2	3.7	1.8	2.9	
COD mg/L	9.0	9.8	6.5	7.4	8.6	8.7	15	13	12	9.8	10	9.7	9.4	12	8.3	8.7	60
全窒素 mg/L	7.6	8.5	4.9	5.9	8.1	8.1	11	8.2	14	11	8.8	11	11	12	12	14	
アンモニア性窒素 mg/L	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.7	0.8	5.0	2.4	1.0	0.8	0.4	ND	1.0	ND	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	6.1	8.1	4.3	4.8	7.0	7.5	8.7	6.4	8.1	7.7	7.3	9.0	9.2	11	9.5	13	8
全りん mg/L	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	1.0	0.6	0.2	0.2	0.3	0.9	0.4	0.4	
大腸菌群数 個/cm ³	21	9	0	20	0	30	0	0	23	250	200	62	5	5	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12月

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
	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	15	6	15	6	14	6	14	1	8	1	8	6	15	6	15	
透視度 度	40	40	70	45	56	52	76	48	100+	95	100+	100+	90	100+	100+	100+	
pH	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4	7.8	7.4	6.9	7.2	6.9	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	17	16	8	14	7	7	5	7	3	3	2	3	7	5	1	2	70
BOD mg/L	8.0	7.5	5.2	12	5.4	5.5	10	8.4	3.4	3.6	1.6	2.3	4.6	3.5	1.5	1.8	20
C-BOD mg/L	6.5	5.5	4.1	9.1	3.4	3.4	4.4	5.6	2.4	2.4	1.3	1.9	2.6	2.1	0.9	0.9	
COD mg/L	14	13	13	16	10	9.7	17	14	8.2	8.3	8.1	8.5	8.1	6.7	6.5	6.6	60
全窒素 mg/L	16	14	16	13	12	9.1	14	11	11	11	11	11	8.7	7.6	7.7	7.7	
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	ND	4.9	4.0	0.6	0.6	4.5	3.1	0.2	0.4	1.0	1.0	0.1	ND	0.1	ND	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.6	ND	1.3	3.8	ND	ND	3.0	1.8	ND	0.1	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	12	12	7.4	3.6	11	8.2	4.8	3.4	9.1	9.0	8.8	8.7	7.1	6.8	6.7	7.0	
全りん mg/L	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.5	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	2	29	5	0	7	14	1	4	0	1	6	0	0	3000

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
	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	1	8	1	8	14	21	6	14	6	14	6	14	6	14	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	90	28	92	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	6.9	6.9	7.2	6.9	7.3	7.3	7.5	7.6	7.4	7.3	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	5.8~8.6
SS mg/L	1	1	2	2	4	4	13	4	2	2	3	3	3	4	ND	ND	70
BOD mg/L	2.7	2.5	1.2	1.4	3.1	5.6	10	3.0	2.2	2.3	2.9	1.3	5.5	3.4	2.1	2.1	20
C-BOD mg/L	2.2	2.0	1.1	1.3	1.9	2.6	9.2	3.0	1.1	1.1	1.6	1.3	2.0	2.5	1.0	1.6	
COD mg/L	9.3	7.9	6.8	6.8	8.9	8.8	18	13	10	7.2	9.9	8.2	13	10	8.7	7.0	60
全窒素 mg/L	11	6.5	5.9	5.5	10	8.5	7.8	11	11	6.8	11	8.8	14	10	15	9.0	
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	ND	ND	0.1	0.1	ND	0.3	2.5	1.0	0.3	0.6	0.4	0.8	0.2	ND	ND	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	ND	0.6	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.2	6.2	4.6	4.6	8.6	7.7	5.3	7.0	10	6.0	10	7.5	11	8.9	13	8.5	
全りん mg/L	0.5	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.4	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	4	0	0	1	2	2	4	7	16	8	18	0	4	0	3	15	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29年1月

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
	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	17	24	17	24	10	17	10	17	11	18	11	18	10	17	17	24	
透視度 度	65	55	70	63	50	53	52	68	68	64	99	93	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.3	7.2	7.2	7.0	7.4	7.4	7.3	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	7	10	10	6	7	4	3	3	4	6	6	4	3	3	2	3	70
BOD mg/L	3.2	3.7	3.2	6.1	6.1	7.8	8.6	6.5	4.3	5.5	2.9	3.9	3.7	3.1	3.1	4.3	20
C - BOD mg/L	3.2	3.5	3.1	5.5	4.0	3.5	3.7	3.2	2.2	2.9	1.9	2.2	2.6	1.6	1.6	3.3	
COD mg/L	9.8	9.7	8.7	12	10	12	15	19	9.8	10	9.3	9.6	7.8	7.2	8.4	9.0	60
全窒素 mg/L	13	9.9	9.1	16	10	13	11	15	11	12	11	11	7.6	8.7	9.0	9.4	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.3	4.7	8.5	0.3	0.5	6.6	8.0	1.3	1.7	1.1	1.2	ND	0.3	0.2	0.3	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	1.2	2.2	ND	0.1	2.9	4.0	0.4	0.5	0.4	0.3	ND	ND	ND	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	10	9.6	1.5	2.1	8.6	11	0.7	1.6	7.7	7.5	8.3	8.9	6.8	7.4	7.6	7.4	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.9	0.4	0.5	0.7	0.2	0.3	1.0	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	3	0	14	5	0	0	3000

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
	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	11	18	11	18	10	17	10	17	10	17	10	17	10	17	
透視度 度	100+	100+	100+	99	82	78	53	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	6.9	7.0	7.3	6.9	7.3	7.1	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.0	6.6	6.6	6.4	6.3	5.8~8.6
SS mg/L	2	1	4	3	6	6	6	2	2	1	3	3	2	2	3	1	70
BOD mg/L	5.5	3.8	1.2	1.6	4.0	4.7	4.8	2.0	2.0	2.0	3.0	4.1	2.6	2.3	2.2	3.0	20
C - BOD mg/L	2.6	2.3	1.2	1.6	1.9	2.1	4.3	1.6	1.3	1.1	2.2	1.8	2.1	1.8	1.3	1.4	
COD mg/L	9.2	8.8	7.8	8.3	9.0	9.2	11	11	6.4	8.0	9.7	11	7.7	10	7.9	11	60
全窒素 mg/L	14	12	5.9	5.5	8.7	8.9	9.0	10	8.6	9.4	9.9	9.7	12	15	15	18	
アンモニア性窒素 mg/L	2.6	1.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.2	0.6	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.4	0.3	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.1	9.4	4.9	4.7	7.0	7.5	6.8	8.7	7.8	8.7	7.4	8.0	10	14	13	16	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.8	0.2	0.2	0.2	0.8	0.4	0.9	8
大腸菌群数 個/cm ³	6	27	2	0	0	0	5	0	1	28	31	63	2	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29年2月

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
	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	14	1	14	1	8	1	8	
透視度 度	45	46	65	65	55	72	87	100+	63	68	66	78	100+	75	80	100+	
pH	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.3	7.7	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	7.3	6.9	7.2	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	13	12	6	7	8	7	4	4	5	5	5	4	5	6	4	5	70
BOD mg/L	4.0	5.5	4.0	7.0	10	8.3	4.0	5.1	6.4	6.1	5.0	4.4	4.3	7.5	6.5	6.0	20
C - BOD mg/L	4.0	5.1	3.0	5.0	4.0	4.2	3.1	3.5	3.2	3.2	3.3	2.6	2.2	4.1	3.0	3.3	
COD mg/L	14	14	15	17	12	12	17	16	10	9.6	9.6	9.9	8.2	10	10	11	60
全窒素 mg/L	15	15	18	18	13	12	14	13	11	12	12	12	9.2	9.0	10	11	
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.5	11	10	0.6	0.4	6.2	3.7	0.3	0.4	1.1	1.9	0.2	0.8	0.8	0.6	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	2.7	3.1	0.3	0.2	3.4	2.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.7	0.5	0.6	
硝酸性窒素 mg/L	13	12	2.4	2.3	10	10	3.0	4.5	8.5	8.6	8.5	8.6	7.4	6.4	7.6	8.4	
全りん mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	8	1	50	120	120	11	0	0	1	18	0	1	10	0	3	0	3000

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
	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	14	1	14	1	14	1	8	1	8	1	8	1	14	1	14	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	70	84	84	100+	100+	100+	100+	100+	92	100+	100+	100+	
pH	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.4	7.3	7.8	7.3	7.5	7.1	6.9	6.6	6.5	6.0	5.8~8.6
SS mg/L	1	1	3	4	6	6	4	5	2	2	2	2	3	2	2	2	70
BOD mg/L	5.6	4.3	1.8	2.2	5.8	5.6	3.0	3.9	2.0	3.0	2.6	3.2	12	13	5.0	3.1	20
C - BOD mg/L	3.3	2.6	1.7	1.5	3.0	2.4	2.7	3.1	1.1	1.5	2.1	1.7	3.6	3.0	2.0	1.6	
COD mg/L	9.9	10	8.3	8.4	9.7	9.6	12	13	10	10	12	11	13	13	11	13	60
全窒素 mg/L	12	16	5.7	7.1	9.6	11	10	10	12	8.9	11	9.3	16	20	17	20	
アンモニア性窒素 mg/L	2.3	4.1	0.2	1.5	0.2	1.1	0.5	0.4	0.3	0.4	2.9	0.5	7.5	4.8	2.1	0.2	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.4	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	0.2	0.1	0.6	1.1	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.6	9.0	4.3	4.7	7.6	7.4	8.8	8.2	9.9	7.2	6.8	7.5	7.4	11	14	17	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.8	1.0	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	1.6	8
大腸菌群数 個/cm ³	63	13	1	0	2	0	7	4	32	160	180	59	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

平成29年3月

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
	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	58	65	62	82	57	56	52	57	85	87	100+	100+	74	88	100+	100+	
pH	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.6	7.7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.2	7.2	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	9	6	6	5	6	7	4	5	4	3	2	2	8	5	4	5	70
BOD mg/L	3.6	2.2	5.0	3.3	7.2	8.0	8.1	9.6	5.2	4.0	1.7	2.7	5.9	5.0	4.9	6.7	20
C-BOD mg/L	3.3	2.0	4.0	2.9	3.8	3.7	4.3	4.4	2.2	2.4	1.3	1.6	3.7	2.9	2.3	3.4	
COD mg/L	11	9.6	15	12	12	12	17	18	8.9	9.0	8.2	8.7	9.8	9.0	9.7	9.5	60
全窒素 mg/L	15	15	17	14	12	12	16	14	11	12	11	11	9.5	9.2	10	10	
アンモニア性窒素 mg/L	0.8	0.5	10	3.6	0.5	0.3	8.9	6.3	0.5	1.1	0.6	0.9	0.3	0.4	0.5	0.6	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.4	0.1	2.3	2.0	0.1	0.1	2.5	3.3	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.4	0.7	0.7	
硝酸性窒素 mg/L	12	12	2.9	6.7	10	11	2.2	2.5	8.1	8.0	9.2	9.1	7.7	7.3	8.1	7.6	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.5	0.3	0.6	0.4	0.9	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	0	200	0	53	7	0	0	3	1	0	0	9	0	5	0	3000

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
	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+	100+	88	65	65	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	6.9	7.1	6.9	6.7	7.0	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.2	7.3	6.9	6.9	6.8	6.6	5.8~8.6
SS mg/L	2	2	3	3	5	5	5	4	3	2	2	2	2	2	ND	1	70
BOD mg/L	3.8	3.9	1.6	1.8	3.7	9.1	2.8	2.8	2.4	2.5	2.9	3.3	6.7	12	2.6	5.7	20
C-BOD mg/L	1.3	2.2	1.3	1.7	1.6	2.6	2.5	2.7	1.5	1.5	1.9	2.0	2.1	5.1	1.2	0.8	
COD mg/L	12	11	7.9	7.9	8.7	11	13	14	12	14	11	12	13	14	14	13	60
全窒素 mg/L	14	14	6.1	5.8	10	9.3	9.7	10	9.2	8.1	9.2	8.7	18	16	18	17	
アンモニア性窒素 mg/L	2.1	6.5	0.4	0.4	0.6	1.1	0.3	1.5	0.4	0.5	0.3	0.4	7.3	5.1	3.5	1.8	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.5	0.4	ND	ND	ND	0.5	0.6	1.1	ND	ND	0.1	0.1	1.2	1.0	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	11	6.8	4.5	4.7	7.6	5.9	6.7	6.0	7.3	6.1	7.5	7.1	8.1	8.7	14	14	
全りん mg/L	0.6	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	1.3	1.0	0.2	0.2	0.4	0.9	0.8	1.0	8
大腸菌群数 個/cm ³	60	32	0	5	0	50	0	0	160	48	79	100	0	6	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 28 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	54	5.6	61+	5.7	68+	5.7	82+	7.6	91+	6.3	96+	7.4	97+	5.9	99+	
pH	7.0~7.5	6.9~7.4	7.0~7.5	7.0~7.4	7.0~7.6	7.0~7.8	7.0~7.6	7.1~7.8	6.7~7.6	6.9~7.5	7.1~7.8	6.9~7.5	7.1~7.6	6.9~7.6	7.2~7.5	7.0~7.7	5.8~8.6
SS mg/L	110	10	110	8	110	6	110	4	70	3	99	3	66	4	140	2	70
BOD mg/L	160	3.6	160	5.5	150	6.2	150	7.1	120	3.7	150	3.0	76	4.1	180	3.3	20
C-BOD mg/L		3.3		4.1		3.3		3.7		2.2		2.0		2.3		2.1	
COD mg/L	89	11	89	12	89	11	89	14	67	8.6	76	8.5	52	7.5	83	7.6	
全窒素 mg/L	31	13	31	13	30	11	30	12	23	11	27	11	20	8.1	26	8.9	60
アンモニア性窒素 mg/L	19	0.2	19	3.3	20	0.3	20	3.1	14	1.0	18	1.4	12	0.3	16	0.2	100
亜硝酸性窒素 mg/L		0.1		1.1		0.1		1.6		0.2		0.2		0.4		0.2	
硝酸性窒素 mg/L		11		6.8		9.6		5.7		8.0		8.0		6.5		7.6	
全りん mg/L	3.2	0.5	3.2	0.4	3.1	0.2	3.1	0.3	2.8	0.4	3.1	0.4	2.3	0.7	2.9	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³		2		16		20		6		6		1		130		37	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	8.1	100+	7.1	100+	7.1	93+	6.3	76+	8.4	100+	7.4	100+	7.4	99+	7.4	100+	
pH	7.2~7.6	6.9~7.3	7.2~7.5	6.7~7.4	7.0~7.5	6.9~7.6	7.1~7.7	7.2~7.8	7.2~7.7	7.0~8.0	7.2~7.7	6.9~7.7	7.1~7.6	6.6~7.4	7.1~7.6	6.0~7.4	5.8~8.6
SS mg/L	91	1	80	2	81	4	84	6	45	2	80	2	99	2	99	1	70
BOD mg/L	120	4.1	120	1.8	120	4.3	99	3.5	62	2.7	94	2.2	130	4.1	130	2.6	20
C-BOD mg/L		2.4		1.4		2.2		3.3		1.4		1.5		2.3		1.5	
COD mg/L	79	11	73	7.3	74	8.8	71	13	51	10	74	10	90	11	90	9.7	
全窒素 mg/L	24	9.5	25	5.2	24	8.8	22	9.2	23	11	23	8.9	29	13	29	14	60
アンモニア性窒素 mg/L	14	1.9	16	0.4	14	0.5	13	0.9	17	1.0	16	0.4	16	1.2	16	0.5	100
亜硝酸性窒素 mg/L		0.7		0.1		0.1		0.2		0.1		0.1		0.3		ND	
硝酸性窒素 mg/L		6.2		4.0		7.1		6.9		9.2		7.5		10		12	
全りん mg/L	2.5	0.3	2.9	0.2	4.6	0.4	2.5	0.4	2.6	0.7	2.5	0.2	4.1	0.7	4.1	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³		43		2		15		4		41		52		6		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