

下水処理場水質試験成績

平成29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	4	19	4	19	4	12	4	12	4	19	4	19	4	19	4	19	
透視度 度	60	48	80	67	51	51	62	62	95	98	88	80	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.1	7.2	7.0	7.3	7.1	7.6	7.6	6.9	7.1	6.9	7.1	7.4	7.4	7.3	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	8	8	5	8	8	8	5	4	3	3	4	4	1	2	2	2	70
BOD mg/L	3.9	5.0	3.1	4.1	7.8	8.5	14	14	2.6	2.4	3.8	4.2	2.1	1.3	3.4	3.4	20
C-BOD mg/L	3.9	3.8	2.6	3.0	4.4	4.6	4.0	3.8	2.2	1.9	2.8	2.2	1.2	0.9	1.8	2.0	
COD mg/L	12	13	12	12	12	11	18	16	8.2	7.4	9.5	8.4	6.6	5.9	8.5	7.6	60
全窒素 mg/L	16	15	15	14	14	12	15	13	11	8.7	12	10	9.5	6.9	11	9.3	
アンモニア性窒素 mg/L	1.0	0.2	4.8	3.0	0.2	0.1	5.0	3.5	1.6	0.4	2.1	1.8	0.1	ND	0.3	0.1	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.3	ND	1.3	1.0	ND	ND	3.7	2.7	0.3	0.1	0.2	0.3	ND	ND	0.3	0.4	
硝酸性窒素 mg/L	13	12	7.5	7.9	11	10	3.8	4.9	7.9	7.5	8.4	6.8	8.7	6.4	9.2	7.7	
全りん mg/L	0.4	0.7	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.6	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	0	24	1	0	0	10	1	0	24	7	6	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	11	20	4	19	4	19	4	12	4	12	4	12	4	20	4	20	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	59	70	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	6.9	6.7	6.7	7.0	6.8	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	6.6	6.7	6.7	6.6	5.8~8.6
SS mg/L	2	1	3	4	7	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	70
BOD mg/L	4.3	2.8	1.5	1.8	6.0	7.3	2.4	4.0	3.0	3.1	1.6	2.0	2.6	3.9	1.9	2.6	20
C-BOD mg/L	3.7	2.3	1.5	1.7	2.7	2.4	1.7	2.9	1.1	1.2	1.4	1.8	2.0	2.9	1.7	2.3	
COD mg/L	11	11	9.0	7.2	10	8.1	12	12	11	9.1	10	10	12	12	12	12	60
全窒素 mg/L	15	13	6.4	5.1	9.7	8.1	10	8.8	14	12	8.8	7.7	14	12	17	15	
アンモニア性窒素 mg/L	5.9	0.2	0.3	0.2	1.1	1.9	1.4	0.6	0.8	0.5	0.2	0.5	0.2	1.9	0.1	0.2	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	0.1	0.9	0.1	ND	ND	ND	ND	0.3	0.9	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	6.3	11	5.2	4.3	6.4	4.8	7.1	7.0	12	10	7.4	6.4	12	8.1	15	12	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	1.3	0.8	0.2	0.2	0.6	0.1	1.1	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	150	12	0	2	24	44	5	0	46	2	44	64	13	0	16	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29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	11	18	11	18	9	16	9	16	11	18	11	18	11	18	11	18	
透視度 度	60	64	65	66	57	52	77	100+	71	72	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.5	7.1	7.1	7.1	7.0	7.4	7.2	7.4	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	7	11	11	10	3	6	4	3	4	5	3	2	1	2	2	2	70
BOD mg/L	3.2	2.5	6.1	4.3	6.9	7.4	4.2	3.4	4.4	6.1	4.3	3.1	1.9	2.0	3.3	2.9	20
C-BOD mg/L	3.2	2.5	5.0	4.0	3.3	3.8	3.2	3.0	2.9	3.2	2.6	2.4	1.5	1.4	1.8	1.4	
COD mg/L	12	11	13	12	11	11	14	13	8.4	11	8.3	8.8	7.2	5.4	8.8	7.5	60
全窒素 mg/L	15	16	14	15	12	11	12	11	11	12	10	12	8.2	8.9	10	11	
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.1	0.8	1.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	2.2	1.3	1.5	ND	ND	0.2	0.4	60
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.5	0.5	ND	ND	ND	ND	0.1	0.3	0.2	ND	ND	ND	0.2	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	13	14	11	11	10	11	10	10	9.0	7.6	7.7	8.4	7.8	8.0	8.5	8.4	
全りん mg/L	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	62	12	24	1	19	0	45	0	20	60	0	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	11	18	9	18	11	18	9	16	16	23	9	16	11	18	11	18	
透視度 度	100+	100+	90	100+	65	88	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	6.9	6.9	6.7	6.9	7.0	7.1	7.4	7.6	7.5	7.6	7.3	7.3	6.8	7.1	6.8	6.9	5.8~8.6
SS mg/L	2	2	5	3	7	4	4	5	2	2	2	1	1	1	2	ND	70
BOD mg/L	2.0	1.9	2.4	2.0	6.6	6.0	2.6	2.8	2.5	3.7	1.7	1.5	2.8	1.8	1.6	2.0	20
C-BOD mg/L	1.6	1.0	2.2	1.6	2.8	2.6	2.3	2.6	1.5	1.4	1.7	1.4	1.6	1.8	1.4	1.2	
COD mg/L	8.3	9.2	7.5	7.9	9.7	9.8	12	12	11	13	9.1	9.1	11	8.4	12	7.9	60
全窒素 mg/L	10	10	5.7	5.9	8.8	10	11	8.9	11	11	9.1	8.6	14	11	15	13	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.3	0.2	0.2	0.5	0.8	1.1	0.9	0.2	1.2	0.2	0.2	2.5	ND	2.4	2.0	60
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.9	8.8	4.5	4.6	6.5	7.6	8.2	7.4	9.7	8.0	8.0	8.2	8.6	11	10	9.6	
全りん mg/L	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.9	1.0	0.2	0.2	0.3	1.2	0.3	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	2	0	0	1	31	2	0	1	125	7	49	0	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29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	6	13	6	13	6	13	6	13	6	20	6	20	6	13	13	20	
透視度 度	70	78	85	100+	64	61	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.4	7.2	7.3	7.1	7.5	7.4	7.6	7.5	7.2	7.0	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	3	4	5	7	6	4	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	70
BOD mg/L	2.9	2.3	2.9	1.7	5.1	4.6	2.1	3.2	3.5	2.2	3.2	4.4	2.2	2.1	1.5	3.1	20
C-BOD mg/L	2.9	2.0	2.9	1.7	3.1	2.8	1.9	2.4	2.1	1.4	2.2	2.1	1.6	1.4	1.1	2.4	
COD mg/L	9.9	10	11	8.5	11	11	12	13	8.2	8.0	7.8	8.5	6.1	7.0	6.6	7.8	60
全窒素 mg/L	15	14	16	14	12	12	12	13	9.8	10	11	12	9.8	8.7	8.3	9.2	
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	0.2	2.4	1.7	0.2	0.2	0.6	0.4	0.6	0.2	2.1	3.1	0.1	0.1	0.1	0.2	8
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.3	0.2	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	0.1	0.2	ND	ND	ND	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	14	13	11	11	11	11	11	11	8.3	8.6	7.7	6.7	8.4	7.8	7.5	8.3	
全りん mg/L	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.7	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	2	0	190	9	12	0	0	17	3	0	0	320	160	0	45	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	13	6	20	6	20	6	13	6	13	6	13	6	13	6	13	
透視度 度	96	100+	100+	100+	87	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.1	7.0	7.0	7.3	7.2	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	6.9	7.2	7.0	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	1	2	4	3	4	3	3	3	3	3	1	2	1	ND	ND	1	70
BOD mg/L	2.3	3.0	1.5	1.9	4.8	5.0	2.0	2.1	8.6	4.1	1.6	1.8	5.2	2.7	2.7	2.2	20
C-BOD mg/L	2.1	2.8	1.4	1.6	2.4	2.4	2.0	2.0	2.2	1.6	1.5	1.5	2.4	1.6	2.7	1.9	
COD mg/L	8.9	8.6	7.0	7.3	8.7	10	11	11	14	18	11	12	11	7.7	9.3	8.0	60
全窒素 mg/L	10	12	5.5	5.5	10	9.8	9.6	9.8	11	10	9.5	9.5	12	11	11	12	
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	1.0	0.8	0.4	3.1	1.2	0.2	0.3	0.7	0.4	0.8	0.6	8
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.8	0.3	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.4	9.9	4.7	4.1	8.0	7.1	7.2	7.8	5.8	7.2	8.3	8.2	9.1	9.4	9.1	10	
全りん mg/L	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	1.1	1.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	14	2	12	2	15	3	0	0	120	23	0	0	0	0	6	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29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	6	13	6	13	6	13	6	13	12	19	12	19	6	13	6	13	
透視度 度	80	82	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.3	6.9	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.2	7.3	7.0	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	6	5	6	6	7	5	3	3	1	1	2	2	1	ND	ND	ND	70
BOD mg/L	2.2	2.3	2.7	4.2	3.4	4.4	3.1	4.3	2.0	2.9	6.5	4.6	1.6	1.9	3.0	2.6	20
C-BOD mg/L	2.1	2.2	2.4	3.7	2.4	2.9	2.8	2.9	1.2	1.2	2.3	1.5	1.4	1.5	1.4	2.0	
COD mg/L	8.7	8.5	8.8	10	8.5	9.3	10	12	7.0	7.8	8.4	8.5	4.6	6.5	5.3	7.7	
全窒素 mg/L	12	13	12	13	11	11	11	11	8.4	8.7	10	11	6.6	7.7	8.1	8.2	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	1.3	1.8	0.3	0.4	1.0	1.1	0.4	1.6	2.6	1.9	0.1	0.1	ND	0.2	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.3	0.4	ND	ND	0.3	0.4	ND	0.1	0.3	0.4	ND	ND	ND	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	11	12	9.3	8.8	9.3	9.8	7.5	7.2	7.6	6.7	7.0	7.6	6.1	6.7	7.3	6.8	
全りん mg/L	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	6	0	60	1	1	0	0	0	0	19	1	3	2	21	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	13	12	19	12	19	6	13	6	13	6	13	6	13	6	13	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	100+	54	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	7.6	7.2	7.6	7.3	7.6	7.1	6.9	7.0	6.7	5.8~8.6
SS mg/L	2	1	4	3	4	5	7	3	1	2	1	1	1	1	ND	ND	70
BOD mg/L	1.0	2.3	1.7	1.7	3.8	5.1	2.6	2.1	1.2	2.0	1.8	2.0	1.5	2.0	0.6	1.1	20
C-BOD mg/L	0.4	2.1	1.6	1.7	2.0	2.0	2.4	2.0	1.0	1.3	1.0	1.4	1.0	1.9	0.4	0.9	
COD mg/L	7.4	7.0	6.9	7.4	8.0	9.4	10	11	8.2	10	8.3	9.2	6.8	8.3	6.6	7.3	
全窒素 mg/L	7.8	9.4	4.8	5.0	9.5	11	8.7	8.5	8.5	9.6	7.8	8.3	8.4	13	8.3	13	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	ND	0.3	0.3	1.0	1.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.9	0.3	0.3	0.2	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	7.0	8.7	4.1	4.0	6.9	7.2	6.3	7.0	6.5	8.2	6.5	7.0	6.7	11	7.9	12	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.9	0.3	0.9	1.1	0.1	0.2	0.1	1.7	0.2	0.9	8
大腸菌群数 個/cm ³	200	72	5	4	8	15	0	1	2	9	40	340	2	0	4	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

平成29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	17	24	17	24	1	22	1	22	1	9	1	9	1	17	1	17	
透視度 度	80	82	100+	85	80	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.4	7.2	7.3	7.8	7.6	7.7	7.5	7.0	7.2	7.0	7.1	7.4	7.5	7.2	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	1	4	ND	6	5	6	5	3	ND	1	1	1	1	1	2	1	70
BOD mg/L	2.3	1.9	2.0	2.4	8.3	4.2	7.9	6.4	3.6	0.9	7.1	1.1	1.9	1.7	2.5	1.9	20
C-BOD mg/L	2.0	1.9	2.0	2.4	4.1	2.4	2.9	2.7	2.2	0.7	1.8	0.9	1.4	1.1	1.9	1.3	
COD mg/L	9.7	9.0	8.8	9.3	11	9.6	12	13	6.9	5.3	7.4	5.7	4.9	4.7	7.2	6.8	60
全窒素 mg/L	13	13	12	14	14	11	12	11	9.1	7.1	10	7.2	7.4	7.2	8.9	9.0	
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	1.2	0.8	2.2	8.7	0.3	1.5	1.1	ND	ND	2.6	ND	ND	ND	0.2	0.1	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.1	0.2	1.0	0.2	0.6	1.4	ND	ND	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	12	11	10	10	3.0	9.5	7.8	7.4	8.4	6.5	6.3	6.7	6.7	6.8	7.8	8.0	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4	0.6	0.2	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	160	110	120	63	1	6	0	1	34	90	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	2	9	1	9	1	9	1	22	1	22	8	22	2	9	2	9	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	68	98	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	7.6	7.6	7.7	7.7	7.2	7.7	6.9	7.3	6.8	6.6	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	4	5	4	5	4	3	2	3	ND	2	ND	2	ND	1	70
BOD mg/L	0.7	0.9	1.8	1.5	5.1	2.7	2.7	1.6	2.2	2.5	2.7	1.5	1.0	0.8	0.6	0.4	20
C-BOD mg/L	0.6	0.6	1.8	1.3	2.2	1.7	2.3	1.5	1.8	0.8	1.7	1.2	0.9	0.8	0.6	0.4	
COD mg/L	6.7	5.5	7.7	6.7	9.6	8.0	11	11	7.6	6.3	7.7	10	7.4	5.9	6.7	5.3	60
全窒素 mg/L	8.4	6.7	6.2	4.9	10	7.8	9.9	10	7.8	8.0	6.4	7.5	11	8.5	12	9.2	
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	ND	0.8	0.2	1.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	1.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.4	6.3	4.0	3.8	7.1	5.6	8.3	7.6	7.2	6.8	4.1	7.1	11	7.6	12	8.8	
全りん mg/L	0.2	0.6	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.2	0.2	0.6	0.4	0.3	0.5	8
大腸菌群数 個/cm ³	140	24	0	5	7	14	3	0	12	0	2	28	2	0	26	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29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	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13	
透視度 度	75	72	95	90	100+	72	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.3	7.2	7.2	7.6	7.4	7.5	7.5	7.0	7.4	6.9	7.1	7.4	7.5	7.4	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	6	6	5	6	5	5	3	4	2	2	1	1	2	1	ND	ND	70
BOD mg/L	1.8	1.6	1.8	1.9	3.9	4.1	4.1	3.3	2.2	1.1	1.4	1.7	2.3	1.8	1.5	2.1	20
C-BOD mg/L	1.7	1.5	1.8	1.6	2.6	2.6	2.2	2.7	1.8	1.1	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.3	
COD mg/L	8.5	8.5	9.2	8.7	9.8	9.0	13	12	8.1	7.1	8.0	6.7	5.2	4.6	5.2	6.1	60
全窒素 mg/L	14	14	14	13	11	11	13	11	9.9	8.7	11	9.0	8.2	6.2	9.3	8.4	
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	ND	0.5	1.5	1.2	0.4	2.3	1.4	1.5	0.1	0.4	0.2	ND	ND	ND	ND	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.1	0.2	0.1	ND	1.2	0.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	13	11	12	9.5	9.1	8.9	7.4	7.1	7.7	8.1	9.8	8.0	7.6	5.7	8.3	7.2	
全りん mg/L	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2	0.6	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	14	0	7	0	0	4	4	3	0	110	6	3	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	14	21	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13	5	13	14	21	14	21	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	85	69	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	6.9	6.8	7.0	7.0	7.1	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.0	6.8	6.8	6.7		5.8~8.6	
SS mg/L	ND	2	3	4	6	7	3	6	3	1	2	1	2	ND	1	1		70	
BOD mg/L	0.9	5.7	1.8	1.4	3.6	3.7	1.9	2.1	1.3	0.9	3.9	2.3	1.0	1.1	0.9	0.8		20	
C-BOD mg/L	0.6	2.1	1.8	1.3	2.5	1.8	1.7	1.9	0.9	0.8	2.2	1.3	1.0	0.7	0.7	0.7			
COD mg/L	6.3	8.4	7.3	6.1	9.6	7.8	10	10	8.1	7.2	11	9.1	6.6	7.8	5.7	7.5		60	
全窒素 mg/L	9.1	11	5.0	4.3	11	7.1	10	8.2	11	11	9.2	7.4	9.6	12	9.8	13			
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	1.8	0.2	0.1	0.5	0.1	0.9	0.9	0.6	0.5	2.1	0.7	0.2	0.5	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	8.9	8.4	3.8	3.6	8.4	5.6	8.5	6.0	9.4	10	7.1	6.1	8.9	10	9.4	12			
全りん mg/L	1.0	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.5	1.0	1.0	0.2	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8		8	
大腸菌群数 個/cm ³	48	22	5	1	10	24	1	0	3	0	130	250	4	14	4	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

平成29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	4	11	4	11	4	11	4	11	4	18	4	18	4	11	4	11	
透視度 度	90	60	95	95	71	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.2	7.2	7.2	7.8	7.5	7.7	7.6	7.2	7.3	7.1	7.1	7.6	7.4	7.5	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	4	7	4	5	5	3	3	3	2	1	1	1	3	3	1	1	70
BOD mg/L	1.0	2.6	1.8	2.4	2.9	3.1	2.5	4.3	2.8	1.8	2.0	1.9	1.9	2.8	1.7	2.5	20
C-BOD mg/L	1.0	2.6	1.8	2.4	2.6	1.9	2.3	2.3	1.7	1.8	1.6	1.5	1.5	1.8	1.1	1.5	
COD mg/L	7.5	9.3	8.8	9.3	10	9.8	12	13	7.8	7.1	6.2	5.9	5.6	6.2	5.9	7.5	60
全窒素 mg/L	12	14	13	14	11	12	11	12	10	7.9	10	8.5	6.7	7.3	8.8	9.1	
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	ND	2.0	0.9	1.1	0.5	1.1	1.8	1.4	0.6	0.7	0.3	0.1	ND	0.1	0.4	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.3	0.2	ND	ND	0.5	0.8	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	10	12	8.9	11	8.1	9.1	7.8	7.1	6.8	6.2	7.9	7.6	5.8	6.4	7.8	7.4	
全りん mg/L	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	1.4	0.7	0.1	0.1	0.4	0.4	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	0	0	0	0	85	0	10	0	0	0	0	16	65	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	4	11	4	18	4	18	4	11	4	11	4	11	4	17	4	17	
透視度 度	100+	100+	92	100+	78	68	74	100+	100+	100+	100+	100+	100+	82	100+	100+	
pH	6.4	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.7	7.6	7.8	7.6	7.3	7.6	6.5	6.8	6.4	6.8	5.8~8.6
SS mg/L	2	1	5	4	8	7	5	3	1	2	ND	2	2	2	ND	ND	70
BOD mg/L	0.4	1.3	1.6	1.7	6.8	3.0	2.3	1.7	1.3	6.6	1.5	2.1	0.2	1.0	0.1	1.0	20
C-BOD mg/L	0.2	0.7	1.5	1.3	2.1	2.7	2.3	1.6	1.2	1.3	1.1	1.5	0.1	0.2	ND	0.6	
COD mg/L	7.2	7.7	6.8	6.1	8.2	7.7	9.4	9.2	8.4	12	9.6	12	6.8	5.5	6.2	4.6	60
全窒素 mg/L	9.9	11	6.2	5.3	8.0	7.1	7.8	9.2	6.7	9.5	9.1	9.0	12	11	13	9.7	
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.7	0.3	0.8	0.8	1.0	4.2	1.1	1.3	0.8	0.4	ND	0.4	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.6	8.7	4.7	4.3	5.8	5.2	6.0	7.2	4.7	3.7	5.7	5.9	11	8.4	12	7.7	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	10	6	3	0	610	3	0	0	3	8	180	260	60	1	4	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	16	1	16	1	9	1	9	1	15	1	15	1	16	1	16	
透視度 度	68	85	88	100+	83	66	100+	81	100+	100+	100+	82	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.1	7.2	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1	7.0	7.0	6.8	7.6	7.4	7.5	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	7	5	4	4	4	4	3	3	2	1	1	2	1	2	1	2	70
BOD mg/L	4.7	2.1	1.1	2.1	3.6	3.0	4.4	7.3	1.5	1.3	1.5	2.0	1.4	2.1	2.3	2.8	20
C-BOD mg/L	3.3	1.8	1.1	2.0	2.2	2.3	2.8	3.3	1.3	1.3	1.3	1.6	1.0	1.1	1.1	1.6	
COD mg/L	10	7.6	8.3	8.6	8.8	10	13	15	6.5	6.0	7.1	6.7	4.5	5.0	6.2	7.4	60
全窒素 mg/L	13	13	13	15	11	11	14	13	9.1	8.8	11	8.2	7.7	6.9	8.1	9.6	
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	ND	0.3	1.2	0.5	0.5	6.3	5.5	0.1	ND	0.7	0.3	1.0	ND	0.2	0.1	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.4	ND	ND	0.1	ND	ND	2.1	3.0	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.5	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	11	11	12	11	9.6	9.6	4.1	3.6	8.0	7.6	8.6	7.1	6.7	6.6	6.9	8.4	
全りん mg/L	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	2	0	0	0	1	0	0	1	6	0	0	1	8	16	2	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	1	15	7	15	1	15	1	9	1	9	1	9	1	15	1	15	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	62	66	94	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.1	7.1	6.6	7.0	6.9	7.4	7.5	7.3	7.5	7.2	7.3	6.9	7.1	7.2	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	1	1	3	1	4	3	5	3	2	2	1	2	2	2	ND	2	70
BOD mg/L	1.6	2.1	2.3	1.4	6.2	7.1	3.1	2.5	2.2	5.2	2.6	7.4	0.4	2.7	0.2	1.5	20
C-BOD mg/L	1.5	1.8	1.3	1.1	1.6	2.3	3.1	2.1	1.3	1.7	1.3	1.8	0.3	1.3	0.2	1.3	
COD mg/L	7.4	6.4	7.4	5.6	8.5	8.8	10	10	8.5	9.8	8.9	11	6.6	5.5	5.7	5.6	60
全窒素 mg/L	11	7.8	5.5	4.8	8.8	7.0	8.2	7.5	8.2	6.1	7.8	11	13	7.8	14	8.7	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.3	0.2	0.1	1.2	0.4	1.0	0.9	0.7	1.8	1.8	3.9	0.3	1.1	ND	ND	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	0.2	0.2	0.3	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.6	7.2	4.5	4.0	5.9	5.5	6.8	6.0	6.8	3.1	5.0	6.3	12	6.3	12	8.2	
全りん mg/L	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.2	0.8	0.4	0.2	0.2	0.6	0.1	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	0	0	0	2	40	0	0	40	6	120	390	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29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	5	12	5	12	12	19	12	19	5	12	5	12	5	12	5	12	
透視度 度	70	51	90	95	57	34	82	58	68	91	57	52	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2	7.1	7.5	7.6	7.5	7.5	5.8~8.6
SS mg/L	7	5	5	4	5	8	3	5	3	3	4	4	3	2	1	2	70
BOD mg/L	1.8	3.4	1.7	2.4	4.4	19	4.6	8.6	1.8	2.0	5.6	5.1	2.7	2.6	3.5	4.3	20
C-BOD mg/L	1.8	3.4	1.7	2.4	2.0	3.9	2.7	2.7	1.6	1.9	2.8	2.9	1.5	1.4	1.8	2.2	
COD mg/L	9.1	12	8.6	9.8	10	13	17	18	7.8	8.9	9.5	10	6.2	7.1	7.0	9.2	60
全窒素 mg/L	15	16	15	15	12	15	15	15	11	12	12	13	7.6	8.8	9.8	9.8	
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	1.3	3.5	2.7	0.7	3.0	8.0	4.8	1.3	1.7	2.8	2.4	0.1	0.1	0.8	0.6	
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	0.6	0.3	0.3	0.1	1.0	4.1	4.5	ND	0.1	0.2	0.3	ND	ND	0.2	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	13	12	10	10	9.4	8.6	2.0	3.4	8.4	8.7	7.6	8.4	6.8	8.0	7.9	8.0	
全りん mg/L	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.1	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	30	80	0	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	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	60	53	74	99	100+	100+	97	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.6	7.2	7.1	7.0	7.3	7.1	7.7	7.5	7.6	7.5	7.1	7.1	7.4	7.0	7.3	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	1	ND	3	2	7	7	3	4	2	1	3	1	2	1	ND	ND	70
BOD mg/L	4.5	1.2	2.2	1.8	7.7	7.4	2.7	1.8	2.5	1.7	2.4	1.2	11	3.9	1.1	0.9	20
C-BOD mg/L	2.4	1.1	2.2	1.3	2.2	2.8	2.7	1.5	1.5	0.6	1.9	0.5	1.6	1.1	1.1	0.8	
COD mg/L	7.3	7.4	6.9	7.2	9.7	10	12	10	11	11	11	9.7	8.5	8.9	7.6	8.2	60
全窒素 mg/L	15	11	6.4	6.2	10	9.9	9.4	9.8	7.6	10	11	12	14	13	15	14	
アンモニア性窒素 mg/L	0.7	0.2	0.3	0.2	0.7	0.5	1.3	2.1	0.6	0.5	2.2	3.0	2.4	0.4	0.4	0.2	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.2	ND	ND	ND	0.1	ND	0.3	0.5	0.1	ND	0.1	0.1	0.7	0.7	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	11	9.8	5.1	4.9	7.3	7.6	6.7	6.1	6.0	8.3	8.3	8.3	9.3	11	13	13	
全りん mg/L	0.1	ND	0.3	0.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.5	0.1	0.2	0.5	0.6	0.5	0.7	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	1	0	40	10	1	1	40	61	110	110	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30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	16	23	16	23	9	16	9	16	10	23	10	23	16	23	16	23	
透視度 度	65	58	70	72	34	59	64	100+	67	50	55	52	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.2	7.0	7.0	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	7.4	7.4	7.3	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	6	8	6	7	10	4	4	2	4	5	5	5	4	3	2	3	70
BOD mg/L	3.1	4.1	2.8	3.9	7.7	3.9	5.3	5.3	3.4	3.0	6.3	7.6	3.0	2.5	5.2	6.2	20
C-BOD mg/L	3.1	3.6	2.7	3.6	6.0	3.8	4.1	2.2	2.1	2.0	3.0	1.6	1.6	1.5	2.0	2.5	
COD mg/L	11	10	11	11	15	14	11	11	8.7	8.7	10	8.6	7.0	7.3	8.6	9.3	60
全窒素 mg/L	15	13	14	13	13	16	10	13	10	11	11	11	8.0	7.8	9.4	7.7	
アンモニア性窒素 mg/L	0.8	0.2	1.8	2.7	7.1	10	2.1	1.6	1.6	1.7	2.2	2.4	0.1	0.1	1.4	1.7	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.4	ND	0.4	0.4	1.3	1.5	0.8	0.7	0.5	0.8	0.5	0.4	ND	ND	0.8	0.8	
硝酸性窒素 mg/L	12	12	11	9.4	2.5	2.1	6.4	9.4	7.2	6.7	6.8	6.8	7.9	7.1	6.9	4.6	
全りん mg/L	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	2	1	0	0	1	3	1	0	30	2	0	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	10	23	16	23	16	23	9	16	9	16	9	16	10	23	10	23	
透視度 度	100+	100+	100+	76	85	60	66	94	100+	100+	99	100+	90	56	100+	91	
pH	7.2	7.3	6.8	6.9	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	6.9	5.8~8.6
SS mg/L	1	1	3	3	5	6	5	5	2	2	2	1	4	5	ND	2	70
BOD mg/L	3.0	3.7	2.8	2.8	4.0	8.2	4.6	4.4	1.3	2.4	5.6	5.6	5.4	12	1.9	2.4	20
C-BOD mg/L	2.1	2.5	1.4	1.6	2.0	3.1	4.4	3.6	0.9	1.5	2.1	1.9	3.0	3.5	1.9	2.4	
COD mg/L	7.3	7.8	7.8	6.8	9.6	9.6	9.9	13	7.3	9.4	8.4	11	8.9	9.9	7.0	8.9	60
全窒素 mg/L	11	9.9	7.3	6.4	11	8.5	6.6	9.3	8.0	13	6.7	10	13	12	13	13	
アンモニア性窒素 mg/L	0.6	1.0	1.4	1.8	1.8	2.1	0.9	1.3	0.8	0.2	2.7	4.2	3.0	2.8	1.3	1.8	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.3	0.2	ND	ND	0.3	0.2	0.3	1.2	ND	ND	0.1	0.2	0.7	0.9	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.3	6.9	4.4	3.4	6.8	4.5	4.6	5.5	6.2	11	3.1	4.2	7.6	6.5	10	10	
全りん mg/L	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.7	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	1	0	0	7	0	1	0	48	250	75	2	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

平成30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	13	1	13	7	14	7	14	1	13	1	13	1	13	1	13	
透視度 度	55	55	76	80	58	55	98	69	44	44	57	60	100+	100+	90	100+	
pH	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	7.1	7.0	7.0	7.3	7.4	7.3	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	9	8	8	5	6	5	3	4	5	5	3	4	3	3	5	3	70
BOD mg/L	14	6.9	2.9	3.2	5.3	4.7	4.7	12	6.5	6.6	5.3	4.0	3.7	2.6	8.9	8.4	20
C - BOD mg/L	8.9	4.0	2.9	1.6	4.4	4.3	3.1	4.3	3.2	2.8	2.3	2.6	1.6	1.8	4.3	3.3	
COD mg/L	14	18	13	11	14	13	13	15	10	11	8.9	9.3	7.8	5.8	11	9.3	
全窒素 mg/L	13	10	15	13	16	15	15	15	12	11	13	11	9.1	9.1	12	9.4	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.4	2.9	5.2	6.2	3.8	1.6	3.8	1.7	1.0	3.1	2.2	ND	0.2	5.1	1.4	
亜硝酸性窒素 mg/L	2.4	5.4	1.8	1.6	1.4	0.6	0.5	0.9	1.2	1.3	0.4	0.5	ND	ND	1.2	1.2	
硝酸性窒素 mg/L	9.2	3.4	8.8	4.9	6.4	8.4	11	8.4	6.8	7.3	7.5	6.7	8.7	8.4	4.7	5.8	
全りん mg/L	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.2	0.5	0.2	0.2	0.6	0.4	0.4	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	550	140	10	0	0	9	0	0	0	0	0	0	44	23	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	7	14	1	13	1	13	7	14	7	14	7	14	7	14	7	14	
透視度 度	100+	100+	91	100+	60	60	100+	47	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	98	
pH	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.7	7.6	7.1	6.9	6.7	6.8	5.8~8.6
SS mg/L	1	1	4	3	6	6	2	10	3	2	2	2	2	2	1	3	70
BOD mg/L	2.5	1.7	3.7	2.2	8.7	7.2	1.8	10	3.3	3.1	4.2	5.4	5.3	1.0	1.5	1.1	20
C - BOD mg/L	1.7	1.7	1.8	2.0	2.3	2.6	1.7	5.6	1.8	1.9	1.7	2.4	0.6	0.9	1.5	1.1	
COD mg/L	8.9	9.7	8.3	7.8	11	9.3	11	16	9.8	10	12	12	10	9.4	9.6	11	
全窒素 mg/L	10	9.4	8.2	7.5	11	9.1	10	11	14	14	14	16	17	14	17	14	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.4	0.3	1.7	1.8	2.0	1.1	0.6	0.7	0.4	0.3	11	14	3.3	0.3	0.3	ND	
亜硝酸性窒素 mg/L	0.2	0.3	0.1	0.1	0.4	0.4	0.5	0.5	ND	ND	0.2	ND	1.0	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.9	8.2	4.6	4.4	6.4	5.9	8.0	7.4	12	12	1.3	0.2	11	11	16	13	
全りん mg/L	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.9	0.2	0.5	0.3	0.3	0.6	0.5	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	2	0	0	4	100	55	110	320	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30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	7	14	7	14	6	13	6	13	7	14	7	14	7	14	7	14	
透視度 度	45	60	47	55	66	51	62	100+	60	92	61	85	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.5	7.7	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	9	7	7	7	4	6	5	3	4	3	4	3	2	2	2	2	70
BOD mg/L	4.2	2.3	5.5	4.3	2.4	4.3	8.6	6.0	4.7	3.6	5.1	3.6	2.0	1.8	5.1	3.5	20
C - BOD mg/L	3.8	2.3	5.5	4.3	2.4	3.0	4.7	3.5	4.6	2.3	2.5	2.2	1.7	1.3	2.4	1.9	
COD mg/L	12	9.2	18	19	10	12	14	14	9.4	8.8	8.3	9.0	6.4	6.1	10	8.6	60
全窒素 mg/L	12	14	13	12	9.3	14	10	18	11	9.4	12	12	8.1	9.0	10	9.6	
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	0.4	4.2	3.1	0.2	0.4	4.1	12	2.6	0.5	2.6	4.0	0.2	0.1	0.5	0.4	8
亜硝酸性窒素 mg/L	0.7	ND	4.9	5.2	ND	0.2	1.4	1.5	0.9	0.4	0.5	0.5	ND	ND	0.9	0.7	
硝酸性窒素 mg/L	9.9	13	2.5	1.4	8.5	13	3.3	3.1	6.0	8.0	7.0	6.2	7.7	8.6	8.1	7.8	
全りん mg/L	0.4	0.3	0.7	0.7	0.2	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	0.2	0.3	0.3	0.8	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	120	0	0	0	0	23	0	0	0	2	0	10	4	12	5	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	6	13	7	14	7	14	13	22	6	13	6	13	6	13	6	13	
透視度 度	100+	100+	92	84	58	72	75	55	100+	100+	100+	100+	75	69	82	100+	
pH	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2	7.5	7.2	7.3	6.7	6.9	6.9	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	2	1	3	3	5	4	7	8	2	1	3	1	4	3	4	3	70
BOD mg/L	7.6	8.3	2.0	3.9	4.0	5.9	7.3	6.7	2.5	4.6	4.3	3.9	2.4	2.6	2.3	1.4	20
C - BOD mg/L	4.6	1.6	1.5	2.3	2.3	1.9	3.7	4.6	1.6	1.6	1.8	1.5	2.1	1.9	2.0	0.9	
COD mg/L	9.3	10	6.8	8.6	8.4	9.0	16	12	12	15	11	11	7.8	12	7.1	9.4	60
全窒素 mg/L	6.5	11	7.4	7.0	8.6	8.9	9.4	6.5	6.7	11	5.9	8.7	9.5	14	9.6	13	
アンモニア性窒素 mg/L	1.2	2.0	1.5	1.4	0.8	1.5	1.4	0.6	0.5	1.2	0.5	0.6	0.2	0.2	0.2	ND	8
亜硝酸性窒素 mg/L	0.2	1.2	ND	ND	0.2	0.2	2.2	0.9	ND	0.2	0.6	1.2	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	4.5	7.3	4.4	4.0	5.8	6.3	4.8	3.8	5.3	8.2	3.9	5.9	7.5	14	7.6	13	
全りん mg/L	0.7	0.2	0.2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.9	0.2	0.2	0.4	1.0	0.4	0.7	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	4	0	9	8	4	1	0	51	150	93	82	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 29 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	67	5.8	83+	5.4	68+	5.4	88+	7.4	86+	5.6	85+	6.7	100+	6.3	100+	
pH	7.0~7.6	7.1~7.4	7.0~7.6	6.9~7.3	7.2~7.5	7.1~7.8	7.2~7.5	7.2~7.7	7.1~7.6	6.9~7.4	7.3~8.0	6.8~7.2	7.0~7.6	7.1~7.6	7.2~7.5	7.1~7.5	5.8~8.6
SS mg/L	120	6	120	6	130	6	130	3	62	3	91	3	75	2	120	2	70
BOD mg/L	150	3.4	150	3.0	160	5.5	160	6.0	120	3.0	140	4.0	76	2.2	150	3.6	20
C-BOD mg/L		2.9		2.7		3.2		3.0		2.0		2.1		1.4		1.9	
COD mg/L	88	10	88	11	98	11	98	14	65	8.1	72	8.1	51	6.0	69	7.7	
全窒素 mg/L	32	14	32	14	31	12	31	13	23	9.9	27	11	21	8.0	26	9.3	60
アンモニア性窒素 mg/L	20	0.3	20	2.2	21	1.9	21	3.0	13	1.0	16	1.8	13	0.1	16	0.6	
亜硝酸性窒素 mg/L		0.5		0.9		0.4		1.4		0.3		0.3		ND		0.4	100
硝酸性窒素 mg/L		12		9.2		8.7		6.9		7.6		7.5		7.3		7.5	
全りん mg/L	3.3	0.4	3.3	0.3	3.5	0.3	3.5	0.4	2.4	0.4	2.7	0.2	2.4	0.4	2.9	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³		34		11		22		9		4		3		49		4	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	7.8	100+	6.5	97+	6.7	75+	5.8	87+	7.9	100+	7.2	100+	8.0	95+	8.0	99+	
pH	6.8~7.7	6.4~7.6	7.0~7.7	6.6~7.1	7.0~7.6	6.8~7.3	7.1~7.4	7.0~7.7	7.3~7.7	7.2~7.8	7.3~7.6	7.1~7.7	6.8~7.6	6.5~7.4	6.8~7.6	6.4~7.3	5.8~8.6
SS mg/L	90	1	73	3	75	5	100	4	43	2	89	2	61	2	61	2	70
BOD mg/L	110	2.7	110	2.1	120	5.7	110	3.2	69	3.0	100	2.9	94	3.1	94	1.4	20
C-BOD mg/L		1.7		1.6		2.3		2.6		1.4		1.6		1.5		1.2	
COD mg/L	75	8.1	68	7.3	71	9.1	76	11	55	10	79	10	60	8.5	60	8.0	
全窒素 mg/L	24	10	25	5.9	24	9.2	23	9.1	24	10	25	9.2	25	12	25	13	60
アンモニア性窒素 mg/L	15	0.7	15	0.6	13	1.0	13	0.9	18	0.9	17	2.2	16	1.0	16	0.5	
亜硝酸性窒素 mg/L		0.2		0.1		0.2		0.4		0.1		0.2		0.4		ND	100
硝酸性窒素 mg/L		8.4		4.3		6.4		6.7		7.8		5.9		9.5		11	
全りん mg/L	2.4	0.3	2.7	0.2	4.3	0.4	2.9	0.4	3.0	0.7	2.8	0.2	2.8	0.5	2.8	0.5	8
大腸菌群数 個/cm ³		29		2		38		0		38		130		4		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