

下水処理場水質試験成績

平成25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				
試験日	4	16	4	16	2	16	2	16	4	11	10	17	4	16	4	16	
透視度 度	69	52	44	37	60	56	74	63	100+	100+	35	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.2	7.1	7.6	7.3	7.6	7.4	7.4	7.5	7.1	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	5	7	7	12	8	7	5	5	2	2	13	3	3	3	4	3	70
BOD mg/L	2.9	3.6	8.2	16	7.1	11	11	14	2.3	2.1	15	6.0	2.2	3.4	4.1	3.8	20
C-BOD mg/L	1.9	3.6	3.1	8.9	4.8	7.4	5.1	7.5	2.0	2.0	5.8	2.3	1.0	2.2	2.1	2.9	
COD mg/L	10	11	13	13	11	11	14	14	11	8.7	13	9.3	7.4	7.0	8.4	8.3	
全窒素 mg/L	14	14	11	13	12	11	12	12	9.3	10	11	12	7.7	8.2	8.8	9.4	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.1	0.9	0.5	0.1	1.2	3.5	3.9	0.9	0.5	2.0	2.1	0.3	0.2	0.2	0.1	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.4	0.5	ND	0.2	1.1	1.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	ND	0.1	ND	
硝酸性窒素 mg/L	12	13	8.7	9.9	11	9.6	6.1	6.1	8.0	8.5	7.0	7.9	6.8	7.3	7.8	8.7	
全りん mg/L	0.6	0.4	0.4	0.7	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	1.1	0.5	0.3	0.4	0.8	0.2	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	6	2	36	340	24	3	1	2	0	0	1	0	34	23	4	24	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
	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	4	11	4	11	2	16	2	16	2	16	9	16	9	16	
透視度 度	91	76	100+	100+	100+	100+	76	62	100+	100+	100+	100+	47	80	100+	100+	
pH	7.5	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.1	7.3	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	3	6	4	3	ND	3	6	6	4	3	2	1	6	4	1	2	70
BOD mg/L	9.6	8.2	5.3	5.7	4.2	3.5	4.9	6.1	4.8	5.9	3.5	4.5	2.1	2.1	1.3	2.5	20
C-BOD mg/L	5.4	4.7	0.7	2.2	2.1	1.6	4.6	6.1	2.0	4.4	2.6	4.5	2.0	1.7	1.1	1.4	
COD mg/L	11	11	10	11	11	9.1	15	15	15	16	9.7	9.9	11	12	9.6	11	
全窒素 mg/L	10	9.4	7.2	9.0	8.0	8.2	10	11	20	15	9.0	8.6	16	16	18	19	60
アンモニア性窒素 mg/L	3.7	1.2	3.1	4.0	0.7	0.8	0.2	2.7	0.8	0.4	0.1	0.6	3.7	2.1	5.4	8.0	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	1.0	0.6	0.3	0.5	ND	ND	ND	0.4	ND	ND	ND	ND	0.2	0.2	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	5.2	7.3	3.0	3.6	6.5	7.2	8.4	6.2	18	13	8.4	8.0	9.5	13	10	10	
全りん mg/L	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	1.0	0.8	0.1	0.1	1.3	1.7	0.9	0.7	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	37	2	31	4	2	0	77	23	43	0	0	0	0	0	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

下水処理場水質試験成績

平成25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	7	21	7	21	8	15	8	15	8	15	10	17	7	21	7	21	
透視度 度	72	68	93	80	60	66	65	75	100+	100+	88	93	88	73	100+	100+	
pH	7.2	7.1	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.6	7.6	7.3	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	6	5	4	4	6	5	3	4	4	3	5	5	4	4	3	3	70
BOD mg/L	3.7	2.9	2.5	3.3	11	8.1	7.8	12	3.3	3.2	12	12	4.3	7.6	4.0	4.5	20
C-BOD mg/L	3.1	2.1	2.3	3.3	6.3	5.6	3.8	4.1	2.7	2.2	3.8	4.0	2.9	3.1	2.9	2.9	
COD mg/L	9.8	8.9	9.2	9.6	11	11	14	13	12	11	11	13	8.1	9.9	8.6	8.9	
全窒素 mg/L	12	14	9.1	11	12	12	12	12	11	9.0	13	12	7.9	8.4	9.5	9.5	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	ND	0.3	0.2	0.2	1.3	4.8	1.9	1.2	2.7	3.5	0.4	3.2	0.2	0.3	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	0.5	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.6	ND	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	10	12	8.2	9.5	11	10	9.4	5.4	7.9	7.3	7.8	6.8	6.5	3.5	8.5	8.3	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	1.2	0.8	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	2	1	3	34	54	3	2	2	0	1	14	80	4	31	0	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
	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	7	21	8	15	8	15	8	15	8	15	8	15	7	21	7	21	
透視度 度	46	89	100+	100+	100+	100+	59	75	100+	100+	100+	100+	36	48	100+	100+	
pH	7.7	7.1	7.3	7.0	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	6.9	7.4	7.5	7.4	7.2	6.7	5.8~8.6
SS mg/L	6	3	2	2	4	3	5	5	2	2	2	2	13	8	ND	1	70
BOD mg/L	15	7.2	4.6	3.2	5.7	6.4	5.7	6.4	2.8	2.9	3.6	3.8	4.5	4.8	2.7	3.7	20
C-BOD mg/L	7.6	4.7	1.8	1.9	2.0	2.3	3.9	3.8	2.0	0.7	2.7	2.4	3.5	3.8	1.4	1.7	
COD mg/L	14	9.2	10	11	9.3	11	15	16	13	14	9.3	10	16	15	9.8	8.9	
全窒素 mg/L	13	9.7	6.8	6.4	11	9.3	10	9.4	19	15	9.2	10	19	18	17	17	60
アンモニア性窒素 mg/L	4.2	0.5	1.8	1.4	0.8	1.6	0.6	1.8	0.2	0.4	0.1	0.2	4.5	8.8	1.8	0.2	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	1.2	0.3	0.5	0.5	ND	0.1	0.5	1.1	ND	ND	ND	ND	0.2	0.6	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	5.0	7.8	4.0	4.0	7.9	6.8	7.8	5.2	17	13	8.7	9.0	9.7	5.3	13	14	
全りん mg/L	0.5	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.2	0.3	2.1	1.8	1.1	1.7	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	15	120	2	2	2	0	28	54	25	55	15	0	0	0	0	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

下水処理場水質試験成績

平成25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	4	11	4	11	4	11	4	11	4	12	10	17	4	11	4	11	
透視度 度	60	61	83	87	62	53	100+	100+	100+	100+	91	97	84	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.6	7.6	7.3	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	6	7	5	5	6	7	4	3	3	2	5	5	4	3	2	3	70
BOD mg/L	4.1	4.5	3.3	4.6	7.5	8.1	9.4	6.9	3.7	4.5	8.7	9.3	10	4.8	4.7	3.4	20
C-BOD mg/L	2.7	3.0	3.3	4.6	3.9	3.7	2.9	2.9	2.1	1.4	3.6	2.9	3.0	2.1	2.9	2.2	
COD mg/L	9.8	10	10	11	12	12	13	12	10	11	13	13	7.8	10	9.6	9.1	
全窒素 mg/L	13	13	11	11	11	11	12	11	10	9.1	12	11	8.4	6.5	9.5	9.5	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.4	0.2	0.2	1.7	0.8	1.2	3.4	3.6	2.6	2.3	0.7	0.7	0.3	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	2.1	1.9	0.2	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	13	12	10	9.5	9.9	10	8.4	8.8	7.5	4.7	6.5	6.7	2.7	2.2	8.1	8.4	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	4	24	7	4	2	60	1	2	0	0	31	13	72	34	6	0	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
	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	12	4	12	4	11	4	11	4	11	4	11	4	11	
透視度 度	96	88	100+	92	100+	100+	76	69	100+	100+	100+	100+	50	49	100+	100+	
pH	7.3	7.4	7.0	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	6.9	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	4	7	3	4	5	4	7	3	2	3	4	4	9	7	1	ND	70
BOD mg/L	5.2	7.1	5.3	5.4	7.6	6.2	6.3	4.1	2.9	2.0	4.2	4.0	4.2	2.7	1.3	2.0	20
C-BOD mg/L	4.8	5.3	2.5	1.9	3.3	1.7	5.6	3.2	2.0	1.4	3.1	2.9	3.3	2.1	1.3	1.7	
COD mg/L	11	11	13	14	12	11	17	16	15	12	12	13	15	14	8.4	8.7	
全窒素 mg/L	11	10	7.9	7.3	11	9.1	12	11	12	11	10	8.7	16	14	16	13	60
アンモニア性窒素 mg/L	1.3	1.3	2.2	2.7	2.6	1.9	6.4	3.8	0.3	0.2	0.1	0.1	2.6	0.3	0.1	0.2	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	0.6	0.7	0.6	0.8	ND	0.2	0.8	1.0	ND	ND	ND	ND	0.4	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	7.2	7.4	3.6	3.0	6.7	6.0	3.8	5.1	10	10	8.0	7.5	11	12	14	12	
全りん mg/L	0.1	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.2	0.7	0.7	0.2	0.2	2.0	2.2	1.7	1.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	5	120	5	100	14	1	16	12	65	11	110	0	0	0	1	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

下水処理場水質試験成績

平成25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				
試験日	2	16	2	16	2	17	2	17	2	10	10	17	2	16	2	16	
透視度 度	88	71	80	92	100+	66	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4	7.6	7.7	7.4	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	4	4	6	4	4	6	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2	70
BOD mg/L	5.0	3.4	11	4.5	5.5	6.1	5.9	10	4.2	4.6	5.9	11	3.4	4.0	2.5	2.9	20
C-BOD mg/L	3.5	3.0	7.1	3.1	2.5	3.8	2.0	3.8	2.5	2.9	2.3	3.8	2.0	1.8	1.7	1.9	
COD mg/L	11	10	13	10	9.9	11	11	13	9.2	9.9	9.3	10	7.5	7.5	8.0	8.1	
全窒素 mg/L	12	11	11	9.5	10	11	11	11	9.0	9.6	10	11	6.5	7.5	8.2	8.7	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	1.0	ND	0.2	0.2	2.4	1.3	0.4	0.6	0.9	1.8	0.4	0.4	0.1	ND	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	10	9.7	8.1	8.0	9.5	9.0	7.4	8.5	7.8	7.0	7.6	6.7	5.4	5.8	7.1	7.7	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.1	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	120	1	160	10	23	32	22	39	7	1	38	10	8	0	4	0	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
	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	10	2	10	2	17	2	17	2	17	2	16	2	16	
透視度 度	100+	70	100+	100+	100+	100+	100+	42	100+	100+	100+	100+	78	71	100+	100+	
pH	7.4	7.3	7.0	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.8	7.2	7.5	7.4	7.1	7.2	6.9	5.8~8.6
SS mg/L	3	4	1	2	3	3	4	11	3	4	3	1	5	5	1	ND	70
BOD mg/L	5.1	12	2.7	3.7	4.9	5.4	2.2	7.7	5.6	9.1	2.7	2.4	3.5	1.8	1.5	1.0	20
C-BOD mg/L	3.5	7.8	1.6	2.4	2.1	2.8	2.2	6.1	4.4	2.4	1.9	2.0	3.2	1.8	1.3	1.0	
COD mg/L	9.3	10	9.0	9.9	9.5	9.6	12	15	13	20	9.1	10	13	10	6.9	7.7	
全窒素 mg/L	8.8	9.6	3.9	5.9	8.5	9.4	8.3	8.2	14	20	8.7	7.7	13	12	13	14	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.7	0.7	0.5	1.6	1.2	3.0	0.3	0.5	0.3	12	0.1	0.2	4.5	1.6	0.1	ND	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	0.4	0.5	ND	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	ND	0.5	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	6.5	6.8	3.3	3.4	6.3	5.4	6.8	6.1	12	6.9	7.7	7.3	6.3	8.8	12	13	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3	0.6	0.9	0.1	0.1	1.1	0.4	1.3	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	22	7	0	42	4	16	36	40	8	4	62	0	0	0	3	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

下水処理場水質試験成績

平成25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	6	20	6	20	7	14	7	14	7	14	10	17	6	20	6	20	
透視度 度	98	84	81	100+	90	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.6	7.6	7.3	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	4	4	6	3	4	6	2	3	2	1	4	3	2	2	2	2	70
BOD mg/L	2.5	2.2	11	3.3	6.2	4.6	4.4	5.3	2.2	5.3	7.3	9.8	3.6	5.2	3.0	2.6	20
C-BOD mg/L	2.3	2.1	4.1	1.9	2.6	2.5	2.6	3.0	1.4	1.6	2.7	3.1	1.7	2.3	1.7	1.6	
COD mg/L	9.8	9.5	11	9.2	10	11	12	12	7.2	7.8	9.1	9.4	8.2	8.6	8.5	8.0	
全窒素 mg/L	12	12	11	10	9.4	10	11	10	8.1	11	8.9	11	7.0	6.6	8.9	8.7	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	1.1	0.7	0.8	0.1	2.6	0.4	0.5	2.9	1.9	2.1	0.7	0.9	0.2	0.2	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.1	ND	ND	0.2	0.2	ND	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	ND	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	11	12	7.7	8.8	8.2	9.5	7.6	8.2	6.9	6.5	5.3	7.0	5.0	5.0	7.7	8.0	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.9	1.0	0.1	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	4	0	400	120	9	270	14	170	0	0	0	1	1	6	16	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
	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	14	7	14	7	14	7	14	7	14	7	20	7	20	
透視度 度	74	88	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	73	64	100+	100+	
pH	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	6.8	6.7	5.8~8.6
SS mg/L	4	6	3	1	2	3	4	3	2	2	ND	1	6	5	2	2	70
BOD mg/L	3.2	5.4	2.6	3.4	2.0	5.0	3.2	3.3	2.3	2.2	2.2	2.4	3.5	6.1	1.4	1.9	20
C-BOD mg/L	3.0	5.0	2.3	1.8	1.5	2.6	3.2	2.8	1.6	1.6	1.2	1.5	1.4	1.9	1.2	1.7	
COD mg/L	9.3	11	8.8	8.9	8.1	9.5	13	13	14	15	7.8	10	10	12	7.9	8.7	
全窒素 mg/L	10	10	3.2	5.1	7.1	10	8.6	8.4	9.7	10	6.8	7.9	13	16	13	16	60
アンモニア性窒素 mg/L	3.5	1.7	1.2	0.9	1.2	3.1	0.8	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	4.4	8.0	0.8	ND	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	0.2	0.3	ND	0.2	ND	0.1	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	5.5	7.0	1.9	3.7	5.7	5.9	7.1	7.4	8.9	9.1	6.2	7.3	7.2	6.4	12	15	
全りん mg/L	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.2	0.2	0.7	0.9	0.1	ND	0.8	2.3	1.5	0.9	8
大腸菌群数 個/cm ³	15	18	0	0	16	2	5	230	56	8	66	47	0	0	11	0	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

下水処理場水質試験成績

平成25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				
試験日	11	18	11	18	5	18	5	18	10	19	10	17	11	18	11	18	
透視度 度	92	95	100+	100+	100+	76	93	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.7	7.6	7.3	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	5	4	5	4	5	9	5	3	3	3	5	5	2	2	2	1	70
BOD mg/L	1.7	1.5	2.3	1.9	4.2	6.3	5.8	6.3	3.0	3.9	6.9	7.3	2.2	1.5	2.4	2.0	20
C-BOD mg/L	1.6	1.4	2.3	1.8	2.2	3.1	3.1	3.1	1.8	1.6	3.5	2.0	1.2	0.9	1.5	1.0	
COD mg/L	9.8	8.9	11	9.1	6.6	9.2	8.1	9.9	7.7	8.3	11	11	6.9	6.1	8.0	7.5	
全窒素 mg/L	13	12	11	11	6.4	8.8	6.9	10	8.7	8.1	12	9.7	7.1	6.9	8.4	8.1	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	1.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	3.1	1.1	0.8	0.1	0.1	0.2	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.5	0.2	0.2	1.1	1.1	0.1	ND	0.1	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	12	10	9.0	8.7	6.1	8.6	5.9	9.1	7.2	7.2	5.4	7.1	5.7	6.2	7.9	7.0	
全りん mg/L	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.6	0.3	0.8	0.7	ND	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	3	0	64	3	19	2	150	160	1	0	0	0	0	2	1	1	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
	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	10	19	10	19	5	18	5	18	5	18	11	18	11	18	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	84	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.5	7.4	7.4	7.1	7.2	7.0	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	4	3	1	2	5	5	4	7	2	4	1	1	ND	1	ND	1	70
BOD mg/L	4.2	2.7	3.0	1.9	4.5	3.7	1.9	4.9	2.4	3.0	2.8	3.2	2.0	1.5	1.4	1.5	20
C-BOD mg/L	3.7	2.7	1.9	1.6	2.5	1.8	1.9	3.4	1.6	1.5	1.9	2.4	1.6	1.5	1.3	1.1	
COD mg/L	9.2	8.7	7.9	8.2	9.1	9.1	7.9	12	6.8	7.6	7.9	7.7	8.8	7.7	7.8	6.7	
全窒素 mg/L	9.0	7.3	4.3	4.1	8.9	7.9	6.5	6.9	11	9.9	6.5	6.5	11	8.7	11	9.3	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	0.3	1.2	0.5	1.9	1.1	0.2	0.8	0.2	0.1	0.2	0.1	1.3	0.2	ND	ND	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	0.1	ND	0.1	0.1	ND	ND	1.0	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.1	6.4	2.6	3.4	6.0	6.2	5.5	4.7	10	9.5	6.1	5.9	8.0	7.6	10	8.9	
全りん mg/L	0.2	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	1.0	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	0	3	0	5	2	7	1	40	0	0	51	0	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

下水処理場水質試験成績

平成25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	1	17	1	17	2	17	2	17	10	17	10	17	1	17	1	17	
透視度 度	80	42	97	95	81	92	49	100+	100+	100+	95	90	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.6	7.6	7.4	7.6	5.8~8.6
SS mg/L	5	14	6	5	7	6	3	2	2	3	3	4	1	1	2	2	70
BOD mg/L	2.4	3.8	2.2	3.8	6.5	6.6	4.4	3.7	2.7	3.7	6.7	6.2	1.9	0.7	2.6	1.7	20
C-BOD mg/L	2.3	3.7	2.2	3.7	2.6	3.1	2.3	3.3	1.9	2.2	2.0	2.3	1.2	0.7	1.4	1.0	
COD mg/L	9.4	12	10	10	10	8.3	9.3	8.9	7.3	8.6	9.3	10	7.0	6.0	8.1	7.5	60
全窒素 mg/L	13	12	11	11	10	9.6	9.4	8.7	6.7	8.0	7.8	6.9	6.6	6.1	8.8	7.0	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.7	1.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	1.6	1.1	0.5	0.2	0.3	ND	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	0.3	ND	ND	ND	0.5	0.6	ND	ND	0.1	ND	
硝酸性窒素 mg/L	12	10	9.2	7.8	9.8	9.5	8.6	8.3	6.2	7.8	5.0	4.8	5.7	5.4	8.0	6.3	
全りん mg/L	0.2	1.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.6	1.7	0.2	0.2	0.7	0.6	0.1	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	2	72	25	1	3	16	11	5	4	2	0	0	0	0	0	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
	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	30	10	17	10	22	2	17	2	17	2	17	1	30	1	30	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	100+	51	74	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.6	7.4	7.5	7.1	6.8	6.9	6.9	5.8~8.6
SS mg/L	4	ND	2	1	4	4	14	6	1	1	ND	ND	1	1	ND	ND	70
BOD mg/L	3.1	2.5	1.2	1.6	4.9	4.2	7.8	5.1	2.6	2.0	2.7	2.9	1.2	2.0	1.7	1.8	20
C-BOD mg/L	3.0	2.3	0.9	1.5	1.8	1.6	6.4	4.5	1.6	1.3	1.6	2.2	1.1	1.9	1.7	1.6	
COD mg/L	8.8	7.8	8.2	7.5	8.5	8.2	17	12	11	8.8	8.8	8.1	8.4	9.3	8.1	7.8	60
全窒素 mg/L	10	9.6	4.7	3.8	6.9	7.2	7.2	7.0	9.2	7.5	7.9	7.1	12	12	14	14	
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	0.4	1.0	0.6	1.2	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.5	2.0	ND	ND	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	0.2	ND	ND	0.1	0.1	0.6	0.4	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.3	
硝酸性窒素 mg/L	8.0	8.3	3.1	3.1	5.1	6.2	6.2	5.8	8.9	7.0	7.7	6.9	7.8	10	12	12	
全りん mg/L	0.3	0.5	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.7	0.5	0.1	0.1	0.2	1.2	0.4	1.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	3	1	0	0	0	0	210	130	50	1	21	28	0	0	0	0	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

下水処理場水質試験成績

平成25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	5	19	5	19	5	13	5	13	5	13	10	17	5	19	5	19	
透視度 度	100+	63	57	84	92	91	100+	100+	81	92	100+	80	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.6	7.5	7.3	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	4	8	9	6	4	5	2	3	7	5	5	5	1	2	2	3	70
BOD mg/L	2.9	3.6	4.3	5.9	3.8	4.8	3.4	4.9	7.8	6.0	8.8	7.0	1.6	1.9	3.6	4.5	20
C-BOD mg/L	2.6	3.6	3.5	3.1	2.5	2.7	2.5	2.4	3.4	3.0	3.2	3.0	1.4	1.6	1.9	2.2	
COD mg/L	8.3	10	11	11	7.1	8.4	8.9	11	11	11	12	12	6.4	7.2	8.6	9.0	
全窒素 mg/L	10	14	10	13	8.6	11	8.7	13	11	10	9.1	12	6.8	8.5	8.0	9.4	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.3	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	0.6	3.7	0.5	2.8	3.9	0.4	0.6	0.3	0.5	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	0.1	ND	0.2	ND	ND	ND	0.2	0.8	0.2	1.0	1.4	ND	ND	0.1	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	8.9	12	8.2	10	8.0	10	8.2	11	5.7	9.2	5.2	5.2	5.5	6.8	6.4	8.0	
全りん mg/L	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.6	1.0	0.1	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	30	7	160	1	0	0	0	6	2	7	0	0	1	0	2	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
	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	13	5	13	5	13	5	13	5	13	5	21	5	21	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	100+	82	87	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.2	7.5	6.9	6.9	6.6	6.4	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	3	2	5	5	6	4	2	2	1	ND	2	2	ND	ND	70
BOD mg/L	2.0	1.2	2.5	2.9	4.0	7.3	4.3	4.0	2.7	2.7	2.5	2.7	1.9	0.9	0.8	0.5	20
C-BOD mg/L	1.8	0.9	1.6	1.4	2.2	2.2	4.3	4.0	1.9	1.6	1.8	1.6	1.7	0.7	0.3	0.4	
COD mg/L	7.5	7.1	8.0	7.7	8.2	9.7	12	13	12	13	8.0	8.9	9.5	9.1	7.1	8.3	
全窒素 mg/L	8.4	9.9	4.7	5.7	8.5	9.3	7.9	8.9	9.7	9.4	7.9	8.8	11	13	12	12	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	0.4	1.1	1.6	2.0	2.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.5	3.2	ND	ND	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	0.2	ND	0.1	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	7.7	8.6	3.2	3.5	6.1	7.0	5.6	7.6	8.7	7.7	7.5	8.1	8.9	7.8	11	12	
全りん mg/L	0.5	0.5	0.2	0.1	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.7	0.1	0.1	0.4	0.7	0.8	0.9	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	1	2	19	25	2	150	80	2	6	0	0	0	0	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

下水処理場水質試験成績

平成25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	3	19	3	19	3	24	3	24	3	17	10	17	3	19	3	19	
透視度 度	56	56	61	58	87	77	100+	100+	87	96	64	54	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.4	7.7	7.4	7.3	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	8	8	9	9	4	5	2	3	5	6	6	7	2	2	3	4	70
BOD mg/L	5.4	5.9	12	7.7	4.4	5.0	3.9	4.5	5.4	8.6	9.0	10	2.0	2.1	4.6	8.6	20
C-BOD mg/L	4.1	4.9	4.8	5.5	2.6	3.2	2.5	2.4	3.2	3.1	3.4	4.2	1.7	2.0	2.2	3.7	
COD mg/L	12	12	13	12	10	10	10	11	9.7	9.9	14	15	7.0	6.9	9.0	9.6	60
全窒素 mg/L	14	13	13	12	12	10	10	11	11	13	13	14	8.1	7.3	8.9	7.3	
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	ND	1.0	1.7	0.1	0.1	0.2	4.0	0.4	0.5	3.3	6.5	0.5	1.1	0.6	1.1	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	0.3	ND	0.3	0.4	ND	ND	0.3	1.0	0.2	0.3	2.5	2.6	ND	ND	0.2	0.5	
硝酸性窒素 mg/L	13	12	11	8.6	11	9.5	9.1	5.1	10	9.8	5.1	2.3	7.4	5.9	7.9	6.0	
全りん mg/L	0.4	0.4	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	0.6	0.1	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	70	0	170	12	4	0	0	0	0	0	6	3	1	0	1	0	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
	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	3	11	3	11	3	17	3	24	3	24	3	24	3	11	3	11	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	95	92	74	54	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.4	7.3	7.5	7.4	7.0	6.7	6.6	6.6	5.8~8.6
SS mg/L	1	2	2	3	5	8	6	8	1	2	1	1	3	3	1	3	70
BOD mg/L	2.4	2.4	4.5	2.6	9.3	12	8.2	9.2	2.9	2.7	2.4	2.9	10	9.2	2.0	2.4	20
C-BOD mg/L	2.2	2.2	1.7	1.5	2.3	2.7	4.7	7.0	1.4	1.4	1.6	1.9	2.7	2.3	1.9	2.3	
COD mg/L	6.6	7.7	8.3	7.4	9.6	11	16	22	15	13	10	9.5	11	10	8.5	9.2	60
全窒素 mg/L	11	9.9	5.5	4.3	9.7	13	9.0	9.3	15	17	9.3	10	15	12	15	13	
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.6	1.4	1.1	1.0	2.6	1.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	4.3	3.2	0.9	2.1	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	0.2	0.2	ND	0.5	0.2	1.0	1.6	ND	ND	ND	ND	1.6	1.6	0.1	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	9.8	8.1	3.5	3.0	8.2	7.0	6.2	5.8	13	17	8.6	9.3	7.5	5.8	14	9.9	
全りん mg/L	0.7	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	1.5	1.1	0.1	0.1	1.2	0.3	1.2	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	11	5	14	25	120	13	5	0	0	0	0	0	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

下水処理場水質試験成績

平成26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	14	21	14	21	15	22	15	22	14	21	10	17	14	21	14	21	
透視度 度	32	44	44	59	42	46	57	74	72	62	72	43	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.6	7.5	7.2	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	12	11	10	9	7	7	5	4	6	7	6	10	2	2	3	3	70
BOD mg/L	6.0	4.0	6.4	11	5.8	11	6.7	10	6.1	8.2	8.0	12	1.9	2.2	5.4	8.6	20
C-BOD mg/L	5.7	3.9	4.6	4.8	3.6	4.5	3.6	3.7	4.0	2.9	3.5	5.7	1.4	1.7	2.9	3.3	
COD mg/L	13	14	11	12	11	13	13	15	10	11	13	15	6.7	7.8	9.9	10	
全窒素 mg/L	13	12	13	12	10	12	13	15	11	12	14	15	8.3	8.0	9.4	8.9	60
アンモニア性窒素 mg/L	1.2	2.4	0.4	1.6	0.5	0.8	5.7	9.2	0.6	1.2	9.6	13	0.9	1.0	0.8	1.3	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	0.9	1.2	0.2	0.9	0.2	0.6	1.3	1.5	0.4	0.7	2.4	1.0	0.1	0.1	0.9	1.2	
硝酸性窒素 mg/L	8.9	9.0	11	9.9	9.4	9.9	5.0	3.5	10	8.7	0.7	0.3	6.9	6.5	6.7	5.9	
全りん mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.2	0.4	0.3	0.9	0.9	0.3	0.8	0.7	0.7	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	10	8	64	200	94	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	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
	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	14	21	14	21	14	21	15	22	15	22	15	22	14	22	14	22	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	97	29	100+	100+	100+	100+	100+	93	100+	100+	69	
pH	7.0	6.9	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.0	6.8	6.5	6.6	5.8~8.6
SS mg/L	1	2	2	3	6	6	17	4	3	4	1	2	3	2	ND	2	70
BOD mg/L	8.0	9.8	2.1	4.1	8.8	11	9.0	6.1	2.1	4.1	2.0	2.6	10	9.0	2.0	1.3	20
C-BOD mg/L	1.9	2.6	1.7	1.9	2.1	2.2	7.2	4.4	0.9	2.4	1.5	1.7	2.1	1.3	1.2	0.9	
COD mg/L	11	13	7.7	8.5	9.0	9.8	19	13	14	19	8.7	9.6	14	13	9.8	9.8	
全窒素 mg/L	12	11	7.3	6.5	9.9	10	9.0	9.0	18	21	9.8	10	15	11	15	13	60
アンモニア性窒素 mg/L	4.6	2.7	1.6	2.5	1.5	2.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	6.1	1.3	0.5	0.1	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	2.4	3.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7	0.2	ND	ND	ND	ND	3.3	3.4	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	4.5	5.1	4.7	3.3	7.5	7.2	6.8	7.8	18	19	9.1	8.9	4.8	5.5	14	13	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.9	1.4	0.1	0.1	0.8	0.4	0.9	0.8	8
大腸菌群数 個/cm ³	2	0	2	0	0	0	41	25	92	240	19	14	0	0	10	0	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

下水処理場水質試験成績

平成26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	4	18	4	18	6	18	6	18	4	12	10	17	4	18	4	18	
透視度 度	55	71	55	73	46	50	100+	100+	47	62	54	56	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.1	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	8	7	7	7	9	9	3	4	8	6	5	6	2	2	3	4	70
BOD mg/L	3.4	3.8	10	12	12	13	6.1	6.2	7.2	8.8	9.2	4.1	3.0	2.6	6.0	4.9	20
C-BOD mg/L	3.2	3.4	4.8	4.9	5.2	5.5	2.3	3.1	4.0	2.7	3.1	3.2	2.1	1.9	3.2	3.1	
COD mg/L	14	12	14	14	13	15	15	17	12	12	13	14	7.1	7.3	10	9.8	
全窒素 mg/L	15	13	13	13	12	12	16	16	12	12	20	18	7.7	7.2	9.5	9.1	60
アンモニア性窒素 mg/L	1.8	1.4	1.8	2.1	0.5	0.7	11	13	0.8	2.5	16	15	1.1	0.7	0.6	0.4	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	0.9	0.8	1.6	2.4	0.8	1.2	2.2	1.5	0.8	1.3	0.7	1.1	0.1	0.1	1.0	0.5	
硝酸性窒素 mg/L	11	11	8.9	7.5	10	9.1	2.1	0.6	9.5	7.6	0.2	0.5	6.1	6.3	7.2	7.6	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.6	0.2	1.3	1.0	0.3	0.3	0.6	0.7	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	8	4	120	160	32	80	0	12	0	0	0	0	0	0	2	2	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
	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	12	4	12	6	18	6	18	6	18	4	18	4	18	
透視度 度	52	43	100+	100+	100+	100+	100+	52	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	31	
pH	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	6.5	6.6	5.8~8.6
SS mg/L	4	7	3	2	5	5	3	18	3	3	2	2	ND	1	1	7	70
BOD mg/L	5.6	7.6	6.8	3.4	11	9.7	2.3	15	2.7	2.2	2.3	2.3	2.0	1.5	1.4	9.9	20
C-BOD mg/L	3.3	7.2	2.0	1.9	2.2	2.2	1.9	6.0	1.3	1.1	1.2	1.2	1.6	1.5	1.4	6.7	
COD mg/L	15	17	9.4	8.6	11	11	12	17	18	15	10	10	8.8	7.7	10	22	
全窒素 mg/L	11	11	7.5	6.9	13	11	9.3	9.7	14	11	10	9.5	11	8.7	17	24	60
アンモニア性窒素 mg/L	2.2	6.2	3.3	2.6	5.4	1.8	0.7	1.0	0.6	0.5	0.4	0.3	1.3	0.2	0.1	6.2	100 ^{**}
亜硝酸性窒素 mg/L	2.4	1.9	0.3	0.3	0.3	0.3	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	5.8	0.4	3.1	3.1	6.2	8.4	8.3	6.2	11	10	8.7	8.4	8.0	7.6	15	13	
全りん mg/L	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.7	1.2	0.7	0.1	0.1	0.4	0.3	1.8	2.9	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	2	0	0	0	0	0	160	180	220	10	10	0	0	0	0	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

下水処理場水質試験成績

平成26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	4	11	4	11	4	11	4	11	4	11	10	17	4	11	4	11	
透視度 度	80	90	72	89	39	45	57	59	79	74	76	63	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.6	7.6	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.2	7.6	5.8~8.6
SS mg/L	5	4	5	4	10	8	6	5	5	5	5	6	1	2	4	3	70
BOD mg/L	2.4	3.3	11	5.6	12	12	6.9	6.4	14	13	5.3	7.6	2.5	2.9	4.9	4.0	20
C-BOD mg/L	2.3	3.2	4.3	3.6	4.8	8.0	4.0	3.6	3.5	3.5	3.2	4.6	1.9	2.1	3.0	2.6	
COD mg/L	11	10	13	13	15	14	19	17	12	14	13	14	6.5	6.8	9.1	9.1	
全窒素 mg/L	14	14	13	14	12	13	18	19	11	11	16	17	7.7	8.3	9.9	9.9	60
アンモニア性窒素 mg/L	1.5	1.6	2.1	3.1	0.5	0.3	18	18	3.9	3.4	12	12	0.7	0.3	0.4	0.2	100 [※]
亜硝酸性窒素 mg/L	0.4	0.2	1.7	1.5	0.9	0.7	0.6	1.3	3.0	3.6	1.8	1.9	ND	ND	0.3	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	12	12	8.8	8.8	10	12	0.2	0.5	2.9	3.4	0.8	1.2	6.7	7.5	8.7	8.8	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.8	0.5	0.3	0.9	0.7	0.6	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	120	140	360	73	65	3	2	15	0	0	0	0	0	1	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
	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+	95	94	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.1	7.2	6.5	6.6	5.8~8.6
SS mg/L	3	2	3	3	6	4	3	3	2	2	2	2	ND	1	2	1	70
BOD mg/L	4.5	4.4	4.1	6.1	8.9	8.1	1.4	1.4	1.4	2.8	2.1	3.1	2.0	1.5	3.2	1.4	20
C-BOD mg/L	1.8	1.6	2.0	2.0	2.9	2.3	1.2	1.4	0.4	1.5	1.0	1.6	1.6	1.5	1.6	1.0	
COD mg/L	15	15	8.8	9.4	10	11	10	10	14	17	10	11	8.8	7.7	15	12	
全窒素 mg/L	11	12	7.4	7.8	10	11	8.9	9.8	10	10	11	12	11	8.7	17	18	60
アンモニア性窒素 mg/L	3.4	1.8	3.4	3.2	1.9	1.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.2	0.2	1.3	0.2	0.6	0.1	100 [※]
亜硝酸性窒素 mg/L	4.6	3.9	0.5	0.5	0.3	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	1.9	5.5	2.3	2.4	7.2	8.6	8.4	8.2	8.7	7.8	10	10	8.0	7.6	15	17	
全りん mg/L	0.2	ND	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.7	1.2	0.2	0.2	0.4	0.3	1.1	1.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	0	0	0	3	0	0	0	84	59	0	0	0	0	2	3	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

下水処理場水質試験成績

平成 25 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	4.8	70+	4.8	76+	5.7	70+	5.7	86+	9.0	90+	6.0	81+	6.8	98+	6.6	100+	
pH	7.2~7.4	6.9~7.4	7.2~7.4	7.0~7.4	6.8~7.3	6.9~7.3	6.8~7.3	7.0~7.6	7.1~7.6	7.1~7.6	7.2~7.7	7.2~7.6	7.3~7.6	7.4~7.7	7.2~7.6	7.1~7.6	5.8~8.6
SS mg/L	140	6	140	6	110	6	110	4	79	4	140	5	91	2	84	3	70
BOD mg/L	160	3.5	160	6.8	180	7.6	180	6.9	97	5.6	150	8.5	94	3.2	120	4.1	20
C-BOD mg/L		3.0		4.0		4.0		3.3		2.6		3.4		1.8		2.3	
COD mg/L	91	11	91	11	87	11	87	13	61	10	81	12	62	7.4	65	8.8	
全窒素 mg/L	29	13	29	12	29	11	29	12	22	10	28	12	21	7.5	22	8.9	60
アンモニア性窒素 mg/L	17	0.5	17	1.0	21	0.3	21	4.3	13	1.4	17	5.2	13	0.8	14	0.4	100 [*]
亜硝酸性窒素 mg/L		0.3		0.5		0.3		0.7		0.6		0.9		0.3		0.3	
硝酸性窒素 mg/L		11		9.0		9.6		6.4		7.4		4.7		5.8		7.6	
全りん mg/L	3.1	0.3	3.1	0.4	3.1	0.2	3.1	0.3	2.6	0.6	3.5	0.5	2.3	0.7	2.4	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³		12		100		49		28		2		5		11		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	7.2	88+	7.9	100+	8.6	99+	6.1	77+	8.3	100+	7.6	100+	6.5	83+	6.5	96+	
pH	7.0~7.5	6.9~7.7	7.2~7.6	7.0~7.6	7.1~7.5	7.0~7.4	6.9~7.3	7.0~7.4	7.1~7.5	7.1~7.8	6.9~7.6	6.9~7.5	6.8~7.5	6.7~7.5	6.8~7.5	6.4~7.2	5.8~8.6
SS mg/L	100	3	97	2	87	4	95	7	43	2	89	2	92	4	92	2	70
BOD mg/L	110	5.8	99	3.7	96	6.6	140	5.4	73	3.2	120	2.9	110	3.8	110	2.1	20
C-BOD mg/L		3.7		1.8		2.2		4.2		1.8		2.0		2.0		1.6	
COD mg/L	69	11	71	9.2	70	9.8	76	14	53	14	76	9.5	74	11	74	9.6	
全窒素 mg/L	25	10	25	6.0	23	9.5	21	9.0	22	13	22	8.9	27	13	27	15	60
アンモニア性窒素 mg/L	14	1.8	16	1.9	14	1.8	14	1.0	18	0.8	17	0.2	15	2.8	15	1.2	100 [*]
亜硝酸性窒素 mg/L		1.0		0.3		0.2	ND	0.5		0.1		ND		0.6		0.1	
硝酸性窒素 mg/L		6.4		3.2		6.7	ND	6.5		11		8.1		8.1		13	
全りん mg/L	2.6	0.3	2.7	0.3	4.2	0.4	2.8	0.3	2.6	0.8	2.6	0.1	3.3	1.0	3.3	1.1	8
大腸菌群数 個/cm ³		4		12		11		40		69		24		0		3	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