

# 下水処理場水質試験成績

平成30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	11	4	11	3	10	3	10	3	10	3	10	3	10	4	11	4	11	
透視度 度	60	72	51	50	59	78	98	98	64	78	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.8	7.6	7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	7	4	7	8	4	7	1	3	4	3	2	2	1	1	3	2	3	2	70
BOD mg/L	4.2	2.5	13	4.7	4.8	4.4	10	9.6	5.6	2.6	4.7	2.9	1.5	2.0	5.2	4.5	5.2	4.5	20
C-BOD mg/L	2.8	2.5	4.6	3.8	2.9	3.0	3.2	3.1	2.4	1.9	1.6	1.6	0.6	1.7	1.9	2.4	1.9	2.4	
COD mg/L	10	9.3	15	16	12	12	15	14	9.1	8.2	8.0	8.2	5.8	5.5	8.0	7.4	8.0	7.4	60
全窒素 mg/L	13	14	11	12	13	13	16	13	12	11	12	12	9.4	9.0	9.4	10	9.4	10	
アンモニア性窒素 mg/L	0.7	0.5	2.6	1.1	0.3	0.4	8.5	3.1	1.2	0.3	4.2	2.3	0.1	ND	0.6	0.3	0.6	0.3	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.2	0.2	3.7	3.9	ND	ND	2.4	2.0	0.2	ND	0.3	0.2	ND	ND	0.3	0.2	0.3	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	11	12	3.3	4.6	12	12	2.7	5.6	9.0	9.4	6.7	8.2	8.8	8.6	7.7	8.7	7.7	8.7	
全りん mg/L	0.4	0.3	0.7	0.7	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	0	0	2	7	0	0	0	1	1	0	1	12	25	4	5	4	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	3	10	3	10	3	10	3	10	3	10	3	10	3	10	3	10	3	10	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	88	73	39	60	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	5.8~8.6
SS mg/L	2	3	4	4	4	4	10	18	1	2	1	2	1	2	3	3	3	3	70
BOD mg/L	3.8	4.5	3.5	2.8	4.7	3.0	7.4	7.0	2.4	2.3	2.5	3.0	2.3	2.4	1.9	1.4	1.9	1.4	20
C-BOD mg/L	3.0	2.7	2.1	2.4	1.6	1.6	6.0	5.9	1.6	1.5	1.8	2.0	2.2	1.7	1.9	1.2	1.9	1.2	
COD mg/L	8.9	9.6	8.5	8.1	8.9	8.3	17	17	14	12	11	10	9.2	9.9	8.0	8.7	8.0	8.7	60
全窒素 mg/L	12	11	6.4	6.7	9.7	9.2	10	10	10	9.7	9.2	8.5	17	19	17	18	17	18	
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	0.1	0.9	0.6	1.6	0.7	0.7	1.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	ND	0.2	ND	0.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.2	0.2	ND	ND	ND	ND	0.5	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.0	9.2	4.2	4.8	6.8	6.9	6.9	6.5	8.3	8.2	7.7	7.8	14	16	14	16	14	16	
全りん mg/L	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	0.9	0.2	0.2	1.1	1.4	0.9	1.5	0.9	1.5	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	1	2	11	0	2	5	0	1	110	33	47	100	8	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30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	10	17	10	17	15	22	15	22	1	9	1	9	10	17	10	17	
透視度 度	85	76	90	100+	64	70	82	92	67	54	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	7.6	7.1	7.0	7.1	6.8	7.3	7.3	7.3	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	5	6	4	4	6	5	4	3	4	5	2	3	1	2	2	2	70
BOD mg/L	3.2	5.1	2.2	2.2	3.6	4.3	4.8	6.5	4.2	10	1.9	3.4	1.3	1.6	3.9	3.1	20
C-BOD mg/L	3.1	3.7	2.1	2.2	3.6	4.0	4.1	3.7	2.6	4.4	1.9	2.2	1.2	1.3	1.9	1.8	
COD mg/L	9.4	10	7.5	8.0	10	11	12	13	10	9.8	7.8	7.1	4.3	5.0	5.9	6.6	60
全窒素 mg/L	13	13	11	11	13	15	13	14	11	9.0	11	8.5	7.3	7.8	8.7	9.1	
アンモニア性窒素 mg/L	0.9	0.7	0.6	0.4	1.3	1.3	6.0	3.3	1.1	1.0	1.5	1.2	0.4	0.2	0.6	0.4	※
亜硝酸性窒素 mg/L	1.2	1.0	0.2	0.1	ND	0.1	1.1	0.9	0.3	0.8	ND	0.2	ND	ND	0.5	0.3	
硝酸性窒素 mg/L	10	10	9.6	9.8	11	12	5.9	8.4	9.1	5.9	8.2	6.1	6.8	7.4	6.9	7.7	
全りん mg/L	0.5	0.5	0.3	0.3	0.9	0.5	0.3	0.4	0.3	1.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	7	13	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	1	15	1	15	15	22	15	22	15	22	10	17	10	17	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	76	79	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.0	7.0	6.9	6.9	5.8~8.6
SS mg/L	1	1	3	3	5	5	5	3	2	2	2	1	2	2	2	2	70
BOD mg/L	2.4	1.7	3.8	1.6	5.6	6.5	2.8	2.4	1.6	2.9	2.4	2.6	1.7	2.1	1.9	1.6	20
C-BOD mg/L	2.0	1.6	1.7	1.6	2.6	2.4	2.8	2.4	1.0	1.5	1.7	1.8	1.6	1.4	1.7	1.3	
COD mg/L	6.1	7.3	7.3	6.6	9.0	8.3	12	10	7.8	9.4	8.6	9.3	6.7	7.9	6.3	7.4	60
全窒素 mg/L	8.3	9.6	5.7	4.8	10	7.2	7.9	10	10	14	7.4	8.9	13	14	13	15	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.9	0.2	1.1	0.4	1.5	1.7	0.7	0.7	0.6	0.5	ND	1.5	ND	0.1	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	7.8	8.4	4.0	3.9	7.4	5.4	5.5	6.6	7.9	12	6.6	7.5	11	11	12	13	
全りん mg/L	0.7	0.8	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.6	0.9	0.2	0.2	0.7	0.5	0.8	0.5	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	0	2	0	4	17	0	0	250	140	84	90	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	5	13	5	13	12	26	12	26	—	—	13	26	5	13	5	13	
透視度 度	55	75	100+	100+	37	94	56	70	—	—	100+	97	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	—	—	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	6	4	5	5	6	3	3	4	—	—	1	3	1	1	2	2	70
BOD mg/L	6.6	3.6	2.0	2.8	5.4	2.8	5.0	5.7	—	—	3.2	3.1	1.8	1.9	3.1	2.6	20
C-BOD mg/L	4.5	3.6	2.0	2.8	3.6	2.4	3.0	4.0	—	—	2.1	2.1	1.2	1.5	2.0	1.7	
COD mg/L	15	9.6	8.6	8.7	10	9.3	13	14	—	—	8.2	8.9	4.1	4.2	7.3	5.5	60
全窒素 mg/L	15	14	12	14	13	12	13	13	—	—	12	11	8.1	8.0	9.2	8.3	
アンモニア性窒素 mg/L	1.4	0.2	0.6	0.8	0.5	0.5	1.7	4.4	—	—	2.4	1.3	ND	ND	0.3	0.5	※
亜硝酸性窒素 mg/L	2.1	0.2	0.2	0.2	ND	ND	1.0	1.5	—	—	0.2	0.2	ND	ND	0.2	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	9.1	12	10	10	11	9.9	8.0	4.4	—	—	7.8	7.9	7.9	7.4	8.0	6.7	
全りん mg/L	0.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	—	—	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	1	0	1	—	—	8	2	44	40	9	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	12	19	13	21	13	26	5	12	5	12	5	12	12	26	12	26	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	70	87	88	35	100+	62	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.2	7.5	7.3	7.5	5.8~8.6
SS mg/L	1	1	3	5	4	5	5	8	2	2	2	2	2	2	2	3	70
BOD mg/L	1.0	2.3	1.9	2.1	7.2	7.7	3.4	5.0	2.9	2.1	2.2	2.1	1.3	2.0	1.6	1.6	20
C-BOD mg/L	0.9	1.7	1.8	1.9	3.0	2.3	3.2	3.6	1.6	1.3	1.9	2.0	1.1	1.9	1.3	1.5	
COD mg/L	7.2	7.4	6.8	5.3	9.3	8.3	13	13	11	11	11	10	6.8	6.9	7.0	7.1	60
全窒素 mg/L	9.0	11	5.5	3.0	10	9.6	10	9.8	11	10	10	9.4	10	12	11	14	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.6	0.3	2.4	3.5	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	ND	0.1	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.2	9.8	4.1	2.0	5.8	4.8	6.8	6.9	7.8	8.1	8.0	7.7	9.3	10	10	12	
全りん mg/L	0.3	0.6	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	0.8	1.0	0.2	0.4	0.3	0.6	0.4	0.5	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	1	6	1	0	2	34	0	3	140	170	3	1	0	4	2	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

中浜(東)は、6月より工事のため休止中。

# 下水処理場水質試験成績

平成30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	3	11	3	11	3	11	3	11	—	—	3	11	3	11	3	11	
透視度 度	100+	84	80	95	71	100+	49	68	—	—	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.6	7.7	7.5	—	—	7.2	7.1	7.4	7.4	7.3	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	3	4	6	4	4	3	4	4	—	—	2	2	2	ND	3	1	70
BOD mg/L	2.2	2.4	2.8	1.8	3.1	2.4	7.0	5.5	—	—	5.2	3.9	2.1	1.3	3.5	2.6	20
C-BOD mg/L	2.1	2.3	2.8	1.8	2.3	2.0	3.9	4.5	—	—	2.7	2.1	1.8	1.1	2.5	1.3	
COD mg/L	8.3	8.4	9.8	8.1	9.2	8.7	14	13	—	—	9.2	8.2	5.8	4.3	7.2	5.8	60
全窒素 mg/L	13	11	12	9.5	11	11	13	13	—	—	11	10	7.2	5.5	8.5	6.9	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.1	0.6	0.3	0.5	0.4	7.5	7.6	—	—	2.5	1.0	0.5	ND	0.4	0.6	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	1.5	—	—	0.3	0.3	ND	ND	0.1	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	12	10	9.6	8.7	9.8	9.4	2.2	1.5	—	—	7.2	7.5	6.5	5.5	7.2	6.0	
全りん mg/L	0.2	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.5	0.3	—	—	0.2	0.2	0.6	0.4	0.2	0.1	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	1	0	0	0	0	0	0	—	—	1	1	55	16	8	1	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	3	11	3	11	3	11	3	11	3	11	3	11	3	11	3	11	
透視度 度	100+	100+	52	88	76	92	38	48	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.6	7.2	7.1	7.3	7.2	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.2	7.4	7.2	7.5	5.8~8.6
SS mg/L	1	1	6	5	5	5	8	9	1	3	2	1	1	2	2	2	70
BOD mg/L	3.4	1.1	4.6	3.4	8.3	9.9	4.9	4.6	4.0	2.6	2.5	1.7	2.4	1.6	1.8	1.2	20
C-BOD mg/L	2.2	0.9	2.6	2.1	2.4	2.8	4.1	3.9	1.5	1.4	1.7	1.2	1.9	0.8	1.5	1.2	
COD mg/L	7.1	8.2	8.2	7.3	9.0	9.4	15	12	9.9	8.6	10	7.9	7.4	7.7	7.2	7.0	60
全窒素 mg/L	10	8.5	5.5	4.8	11	9.4	9.6	7.5	8.2	6.9	9.3	7.6	14	11	16	12	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	1.1	0.6	4.1	2.4	1.1	0.7	0.9	0.5	0.4	0.3	0.3	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	0.3	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.2	7.4	3.1	3.1	5.5	4.9	6.0	5.5	5.1	5.3	7.7	6.5	11	9.7	13	11	
全りん mg/L	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.7	0.8	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	3	0	1	0	4	22	1	0	92	58	86	0	4	2	2	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

中浜(東)は、6月より工事のため休止中。

# 下水処理場水質試験成績

平成30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	1	14	1	14	1	8	1	8	—	—	1	8	1	14	1	14	
透視度 度	78	75	100+	100+	55	51	51	65	—	—	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	7.7	7.8	—	—	7.0	6.8	7.4	7.6	7.4	7.5	5.8~8.6
SS mg/L	2	6	2	3	6	5	5	4	—	—	2	2	2	1	3	2	70
BOD mg/L	1.4	1.5	1.8	2.9	3.8	3.2	6.5	6.1	—	—	3.5	6.5	1.5	1.7	2.9	2.4	20
C-BOD mg/L	1.4	1.3	1.8	2.9	2.6	2.1	4.6	4.4	—	—	2.1	2.3	1.0	1.5	2.3	1.4	
COD mg/L	7.7	8.5	8.3	8.9	10	10	17	19	—	—	8.0	8.1	5.2	4.9	7.2	6.4	60
全窒素 mg/L	12	11	11	11	11	12	15	16	—	—	11	12	6.1	7.0	7.8	7.9	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.6	0.3	0.5	0.5	8.1	8.2	—	—	2.0	3.5	ND	ND	0.3	0.1	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	3.2	—	—	0.3	0.3	ND	ND	0.1	ND	
硝酸性窒素 mg/L	12	10	9.7	9.9	9.7	10	1.8	2.0	—	—	7.6	7.1	6.1	6.5	7.1	7.2	
全りん mg/L	0.3	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5	—	—	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	1	2	1	—	—	0	1	12	59	10	18	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	8	1	8	1	8	1	8	1	8	7	14	7	14	
透視度 度	100+	100+	87	85	85	100+	73	99	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.3	7.0	6.9	7.0	7.0	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.3	7.1	7.3	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	5	4	4	4	4	4	3	2	2	1	1	1	ND	1	70
BOD mg/L	1.8	1.8	2.9	3.3	4.0	5.8	2.3	2.3	2.7	2.7	1.6	2.0	1.4	1.8	1.1	1.3	20
C-BOD mg/L	1.1	1.2	1.9	2.3	2.6	3.2	2.3	2.1	1.6	1.5	1.6	1.1	1.3	1.4	1.0	1.2	
COD mg/L	6.8	7.2	7.3	7.9	9.0	10	12	12	10	10	10	10	7.7	7.8	6.6	7.4	60
全窒素 mg/L	9.4	10	5.7	6.0	10	13	10	10	9.8	8.9	10	10	13	16	15	18	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.7	0.8	2.5	5.0	0.9	1.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.3	0.4	0.2	0.1	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.7	8.7	3.9	4.0	5.7	4.7	6.4	6.2	8.2	7.1	8.5	8.2	12	14	14	16	
全りん mg/L	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.9	0.6	0.2	0.2	0.4	1.1	0.2	1.2	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	2	0	1	2	5	0	0	100	58	11	72	9	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

中浜(東)は、6月より工事のため休止中。

# 下水処理場水質試験成績

平成30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	6	19	6	19	12	19	12	19	—	—	11	19	6	19	6	19	
透視度 度	65	75	100+	100+	47	47	47	62	—	—	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.4	6.9	7.3	7.1	7.5	7.7	7.6	7.7	—	—	7.2	7.1	7.5	7.4	7.4	7.0	5.8~8.6
SS mg/L	9	7	5	5	6	5	4	3	—	—	2	2	3	4	4	2	70
BOD mg/L	2.7	1.9	1.2	2.2	5.2	3.4	4.2	4.3	—	—	2.7	2.5	4.0	1.4	3.6	2.1	20
C-BOD mg/L	2.6	1.0	1.2	2.2	2.6	2.5	3.6	3.1	—	—	1.7	2.0	3.5	1.1	2.2	1.1	
COD mg/L	9.9	7.9	8.7	8.6	9.5	9.9	12	12	—	—	6.5	8.1	6.5	5.0	6.6	6.8	60
全窒素 mg/L	12	15	11	12	11	13	12	12	—	—	9.3	11	6.5	6.5	7.2	7.0	
アンモニア性窒素 mg/L	0.8	ND	0.9	0.4	3.0	4.1	2.5	1.1	—	—	0.6	1.5	0.1	ND	0.4	0.3	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	0.3	0.8	0.4	—	—	0.2	0.2	ND	ND	0.2	ND	
硝酸性窒素 mg/L	11	14	9.3	10	6.6	6.6	6.6	9.1	—	—	7.4	8.1	5.4	6.5	6.4	6.6	
全りん mg/L	0.4	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.4	—	—	0.7	0.2	0.2	0.3	0.5	0.1	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	1	0	55	14	5	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	6	13	11	19	11	19	12	19	12	19	12	19	6	25	6	25	
透視度 度	100+	100+	100+	95	88	87	52	95	99	100+	99	100+	90	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.7	7.6	7.8	7.4	7.6	7.1	6.8	7.1	6.9	5.8~8.6
SS mg/L	ND	1	4	5	4	4	4	4	3	3	1	2	3	1	1	ND	70
BOD mg/L	1.1	1.6	1.7	2.7	2.8	3.6	2.3	2.0	2.5	1.7	2.3	1.6	1.2	1.4	1.4	1.6	20
C-BOD mg/L	0.8	1.4	1.4	2.1	1.6	1.8	2.2	2.0	1.4	1.2	1.6	1.3	1.0	1.0	1.3	1.6	
COD mg/L	6.0	6.1	6.7	7.6	7.7	9.3	9.9	10	7.4	9.2	9.5	9.8	6.7	7.7	6.3	7.3	60
全窒素 mg/L	7.6	8.3	5.3	5.8	7.6	11	7.2	8.3	9.1	9.0	7.5	9.3	11	15	12	15	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.6	0.9	1.5	4.5	0.7	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4	ND	0.4	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	ND	0.1	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	6.8	7.8	3.7	4.2	4.7	4.7	5.1	6.2	7.7	7.5	6.3	7.8	10	14	11	14	
全りん mg/L	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	0.2	0.7	0.8	0.5	0.1	0.3	0.7	0.5	0.7	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	32	0	0	0	50	7	0	0	88	12	18	0	360	8	10	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

中浜(東)は、6月より工事のため休止中。

# 下水処理場水質試験成績

平成30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	3	16	3	16	3	16	3	16	—	—	3	16	3	16	3	16	
透視度 度	70	85	100+	100+	44	44	58	57	—	—	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.0	7.2	7.0	7.6	7.5	7.8	7.8	—	—	7.1	7.0	7.5	7.4	7.4	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	7	5	4	4	7	6	4	4	—	—	2	2	2	1	2	1	70
BOD mg/L	2.1	2.9	2.0	2.1	4.2	8.4	5.1	5.2	—	—	2.0	3.4	1.4	1.3	3.5	2.8	20
C-BOD mg/L	1.8	2.6	2.0	2.0	3.1	3.1	4.0	3.4	—	—	1.5	2.4	1.3	1.1	1.4	1.5	
COD mg/L	9.3	8.9	8.5	7.8	11	11	13	13	—	—	7.0	8.5	5.1	3.6	6.5	6.0	60
全窒素 mg/L	12	15	11	13	12	13	12	13	—	—	10	12	5.9	7.3	8.1	9.0	
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	0.1	0.3	0.6	1.0	0.8	2.9	3.8	—	—	0.5	1.4	ND	ND	0.4	0.4	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.3	0.2	1.6	1.0	—	—	0.2	0.3	ND	ND	ND	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	11	13	9.8	11	8.9	9.5	5.5	5.5	—	—	8.2	8.2	5.8	6.7	7.0	7.8	
全りん mg/L	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	—	—	0.4	0.2	0.5	0.5	0.3	0.1	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	2	3	0	0	1	2	0	—	—	4	0	5	35	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	3	17	3	16	3	16	3	16	3	16	3	16	3	17	3	17	
透視度 度	100+	100+	100+	90	90	76	83	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.7	7.7	7.8	7.8	7.4	7.6	6.9	7.0	7.1	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	4	4	4	4	5	3	2	1	2	1	2	2	2	ND	70
BOD mg/L	1.4	1.5	1.8	2.5	3.7	3.8	2.3	2.5	1.7	1.9	1.7	2.6	1.0	1.6	1.6	2.2	20
C-BOD mg/L	1.1	1.4	1.2	2.0	1.4	2.2	2.2	2.0	1.2	1.3	1.2	1.7	0.6	1.5	1.3	1.9	
COD mg/L	6.1	6.9	6.2	7.5	8.8	9.1	9.6	12	7.5	9.1	7.8	9.9	7.2	8.3	6.6	7.7	60
全窒素 mg/L	8.1	9.9	5.6	6.1	10	11	8.1	9.1	9.4	8.7	8.6	9.4	14	15	13	16	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.5	0.8	4.8	3.7	1.0	1.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.4	0.3	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	7.6	8.8	4.1	3.9	3.8	5.6	5.8	5.7	8.2	7.5	7.5	7.9	13	13	13	15	
全りん mg/L	0.6	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.9	0.5	0.7	0.2	0.7	0.7	0.7	0.2	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	2	1	1	70	4	0	1	81	20	0	53	1	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

中浜(東)は、6月より工事のため休止中。

下水処理場水質試験成績

平成30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				
試験日	7	14	7	14	7	14	7	14	—	—	1	14	7	14	14	21	
透視度 度	60	65	78	95	33	69	54	80	—	—	97	87	95	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.2	7.0	7.1	7.4	7.5	7.6	7.6	—	—	7.0	7.0	7.3	7.4	7.4	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	7	6	6	6	6	6	4	4	—	—	2	3	4	3	2	1	70
BOD mg/L	2.1	1.9	1.8	2.0	6.9	6.0	4.9	5.0	—	—	3.5	5.9	2.0	2.2	2.5	2.4	20
C-BOD mg/L	1.9	1.9	1.7	1.8	3.2	3.4	3.7	3.3	—	—	1.9	2.3	0.8	1.3	1.3	1.2	
COD mg/L	11	11	10	9.8	11	11	13	15	—	—	8.8	8.7	7.4	6.4	7.8	8.2	60
全窒素 mg/L	14	15	12	13	12	13	13	12	—	—	12	12	8.5	8.2	8.6	8.2	
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	0.2	1.4	1.0	1.2	0.7	1.3	2.2	—	—	1.8	2.5	0.2	0.1	0.9	1.0	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.4	0.2	0.1	0.2	0.6	1.0	—	—	0.3	0.4	ND	ND	0.4	0.3	
硝酸性窒素 mg/L	12	13	8.6	10	8.6	10	8.7	7.6	—	—	8.4	7.9	7.5	7.6	6.2	6.4	
全りん mg/L	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	—	—	0.2	0.2	0.5	0.5	0.1	0.1	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	0	1	0	2	0	0	0	—	—	1	4	85	5	0	1	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				
試験日	13	20	7	14	7	14	7	14	7	14	7	14	13	20	13	20	
透視度 度	100+	100+	96	100+	70	86	32	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.6	7.7	7.6	7.7	7.3	7.6	6.9	6.9	6.8	6.8	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	4	2	5	4	7	4	2	2	2	2	2	1	ND	ND	70
BOD mg/L	1.6	1.7	2.1	2.4	4.0	4.6	3.8	3.0	1.2	3.3	2.4	3.0	1.6	1.3	1.1	1.1	20
C-BOD mg/L	1.6	1.5	1.5	1.3	2.5	1.7	2.7	2.3	0.9	2.0	1.2	2.1	1.5	1.2	1.0	1.0	
COD mg/L	6.5	6.7	7.2	7.2	8.8	8.2	12	11	11	13	11	11	8.1	8.6	8.7	7.6	60
全窒素 mg/L	10	11	5.5	6.3	10	12	7.5	8.8	9.0	10	11	10	14	15	15	16	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.7	0.7	3.7	3.0	0.8	1.4	0.6	0.6	0.4	0.4	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	0.2	0.5	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.8	9.1	3.6	4.5	4.3	6.5	4.6	5.6	7.2	8.7	9.5	9.2	14	14	14	14	
全りん mg/L	0.5	0.2	0.2	0.4	0.7	0.3	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.4	1.0	1.0	1.2	0.9	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	66	30	0	0	21	87	60	110	0	3	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

中浜(東)は、6月より工事のため休止中。



下水処理場水質試験成績

平成30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	11	19	11	19	4	19	4	19	—	—	13	20	11	19	11	19	
透視度 度	80	68	100+	100+	38	44	54	51	—	—	62	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4	7.6	—	—	7.0	7.1	7.2	7.4	7.3	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	5	7	5	4	6	9	4	6	—	—	3	3	2	2	2	ND	70
BOD mg/L	1.6	4.3	1.7	1.9	4.8	13	7.3	6.9	—	—	4.2	8.5	1.6	1.6	4.1	3.3	20
C-BOD mg/L	1.5	3.6	1.5	1.8	2.9	4.8	3.5	5.3	—	—	3.1	2.3	0.6	1.5	1.0	1.6	
COD mg/L	9.0	9.7	8.9	8.9	11	12	14	16	—	—	8.6	9.9	6.0	5.5	7.7	7.2	60
全窒素 mg/L	15	15	14	13	13	14	15	15	—	—	11	13	9.1	7.7	9.3	8.3	
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.2	0.9	1.1	0.9	0.8	2.5	5.0	—	—	3.1	4.4	0.6	0.1	1.6	0.5	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	0.4	1.2	2.5	—	—	0.5	0.9	ND	ND	0.2	0.3	
硝酸性窒素 mg/L	14	13	11	10	10	9.6	8.6	4.4	—	—	5.9	5.8	8.5	7.0	5.6	6.5	
全りん mg/L	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	0.7	—	—	0.2	0.2	0.6	0.4	0.1	0.1	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	1	0	—	—	2	1	45	19	0	15	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	19	11	19	13	20	4	11	4	11	4	11	11	19	11	19	
透視度 度	100+	100+	74	100+	59	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	7.1	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	6.7	6.8	6.6	6.8	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	4	3	5	4	4	4	2	2	ND	2	3	2	3	ND	70
BOD mg/L	1.0	1.5	3.0	1.8	2.8	2.4	1.7	2.1	3.6	2.7	2.5	2.9	2.2	1.9	1.6	1.3	20
C-BOD mg/L	1.0	1.4	2.6	1.4	2.1	1.5	1.7	2.1	1.5	1.6	1.5	1.7	1.8	1.8	1.6	1.3	
COD mg/L	6.2	6.0	8.0	7.1	8.2	9.2	11	11	14	10	11	11	9.7	8.3	9.1	7.7	60
全窒素 mg/L	9.5	9.2	6.9	5.2	9.2	9.8	9.8	10	13	13	11	12	15	12	14	13	
アンモニア性窒素 mg/L	0.4	ND	0.7	0.4	2.6	1.5	1.3	1.7	1.0	0.9	0.6	0.6	ND	0.8	ND	0.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.1	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.2	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.9	8.6	5.2	3.6	4.8	6.4	6.4	6.7	9.9	11	8.9	8.9	14	10	13	11	
全りん mg/L	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	1.0	0.8	0.2	0.5	1.0	0.5	1.0	0.3	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	10	2	0	0	55	22	1	6	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

中浜(東)は、6月より工事のため休止中。

# 下水処理場水質試験成績

平成31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	9	16	9	16	9	16	9	16	—	—	9	16	9	16	9	16	
透視度 度	65	62	90	95	42	53	47	43	—	—	100+	57	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.2	7.0	7.1	7.4	7.2	7.4	7.5	—	—	7.1	7.2	7.4	7.5	7.3	7.5	5.8~8.6
SS mg/L	8	8	5	5	8	7	6	7	—	—	3	4	4	3	2	3	70
BOD mg/L	3.3	3.3	1.2	2.9	5.6	9.8	8.6	11	—	—	7.7	9.2	2.3	3.2	2.6	3.3	20
C-BOD mg/L	2.8	3.1	1.2	2.9	3.7	4.6	5.2	6.3	—	—	2.3	3.0	1.4	1.9	1.4	2.2	
COD mg/L	10	11	9.5	10	13	13	20	18	—	—	8.9	10	6.5	6.4	7.8	8.1	60
全窒素 mg/L	15	15	14	15	14	13	16	18	—	—	12	12	8.3	8.2	9.4	10	
アンモニア性窒素 mg/L	0.5	0.2	1.0	1.6	2.1	0.6	3.6	4.9	—	—	2.1	3.0	0.2	0.1	0.5	0.4	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.1	ND	ND	ND	0.6	0.8	3.6	2.5	—	—	1.0	1.3	ND	ND	0.3	0.3	
硝酸性窒素 mg/L	13	14	12	12	9.3	9.3	5.6	5.5	—	—	7.5	6.2	7.7	7.7	8.0	8.3	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	—	—	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	36	0	0	—	—	1	0	40	65	5	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	9	17	9	16	9	23	9	16	9	16	9	16	17	24	17	24	
透視度 度	100+	100+	100+	88	60	74	100+	100+	100+	100+	100+	100+	77	76	100+	89	
pH	7.2	7.0	7.0	6.9	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6	7.2	7.3	6.8	6.8	6.8	6.9	5.8~8.6
SS mg/L	ND	1	3	4	7	5	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	70
BOD mg/L	2.0	1.4	1.9	2.4	3.1	5.7	1.3	2.0	2.6	2.0	3.5	3.0	3.6	4.4	0.9	1.7	20
C-BOD mg/L	1.6	0.9	1.6	1.7	2.1	2.1	1.3	2.0	1.3	1.2	2.0	1.9	1.9	2.2	0.8	1.4	
COD mg/L	7.5	7.9	6.8	7.2	8.7	8.5	10	11	10	10	9.9	10	12	12	9.4	11	60
全窒素 mg/L	10	10	5.9	6.2	12	11	9.7	10	9.6	13	10	11	14	16	14	15	
アンモニア性窒素 mg/L	0.5	0.2	0.7	0.8	3.7	2.5	1.6	1.8	0.9	0.1	0.6	ND	0.2	0.5	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	0.2	0.1	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.1	9.4	4.4	4.3	6.0	5.9	7.1	5.7	8.2	10	9.3	9.0	12	14	13	14	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.9	1.0	0.2	0.2	0.6	1.3	0.3	1.2	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	0	2	0	1	66	0	0	21	53	15	1	1	6	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

中浜(東)は、6月より工事のため休止中。

# 下水処理場水質試験成績

平成31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				
試験日	7	14	7	14	12	26	12	26	—	—	7	21	7	14	7	14	
透視度 度	60	65	80	95	49	44	73	88	—	—	58	65	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.1	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	—	—	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	10	7	6	5	10	9	4	4	—	—	5	4	4	6	3	3	70
BOD mg/L	3.4	2.6	2.6	2.7	12	8.7	8.8	7.7	—	—	6.0	5.5	2.9	4.1	9.8	6.9	20
C-BOD mg/L	3.3	2.6	2.6	2.7	5.4	5.4	4.5	3.8	—	—	3.1	2.6	2.3	2.6	3.1	2.6	
COD mg/L	13	10	9.9	10	17	13	15	15	—	—	10	9.5	6.5	8.5	8.9	9.5	60
全窒素 mg/L	15	16	14	14	11	11	14	13	—	—	11	12	7.6	9.2	9.2	10	
アンモニア性窒素 mg/L	0.4	0.2	1.4	1.6	0.8	0.1	2.2	2.3	—	—	3.3	4.0	0.2	0.2	2.2	1.4	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	0.1	3.9	1.5	0.9	1.0	—	—	0.8	0.9	ND	ND	0.8	0.9	
硝酸性窒素 mg/L	13	14	11	11	4.1	7.9	8.6	8.4	—	—	5.5	6.0	6.9	8.2	5.1	6.3	
全りん mg/L	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6	0.6	—	—	0.3	0.2	0.3	0.7	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	210	72	0	0	—	—	0	1	6	35	100	1	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				
試験日	7	21	7	21	7	21	12	21	12	21	12	21	7	21	7	21	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	56	52	100+	55	100+	100+	100+	100+	64	80	100+	71	
pH	6.9	7.0	6.9	7.0	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	6.9	6.7	6.9	6.8	5.8~8.6
SS mg/L	1	ND	3	3	6	6	4	10	3	2	2	3	3	3	3	4	70
BOD mg/L	2.0	1.2	1.9	2.3	6.8	9.4	2.7	4.9	2.4	2.1	3.2	3.4	2.5	2.6	1.5	1.8	20
C-BOD mg/L	1.7	1.1	1.4	1.6	3.0	2.7	2.6	4.0	1.3	1.4	2.1	2.2	2.1	2.0	1.2	1.5	
COD mg/L	7.9	8.1	6.1	7.4	8.0	10	12	13	11	11	11	11	7.7	8.8	7.3	8.5	60
全窒素 mg/L	8.6	8.9	5.3	5.5	9.3	10	10	9.6	12	11	12	9.9	9.5	13	8.9	13	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.5	0.7	2.0	2.5	1.6	1.4	0.1	0.2	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	0.3	0.3	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	7.5	8.6	3.8	3.7	5.0	5.6	6.3	6.0	11	9.1	10	8.4	8.2	12	7.7	12	
全りん mg/L	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.5	1.0	1.0	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	4	52	0	2	74	33	2	0	5	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

中浜(東)は、6月より工事のため休止中。

# 下水処理場水質試験成績

平成31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	5	12	5	12	5	13	5	13	—	—	5	12	5	12	5	12	
透視度 度	45	42	86	50	40	40	94	82	—	—	68	80	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.3	7.3	7.4	—	—	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	11	11	7	13	8	8	3	4	—	—	4	4	2	2	2	3	70
BOD mg/L	3.5	3.7	2.4	4.6	5.2	7.2	6.3	5.2	—	—	6.3	3.4	1.3	1.4	8.5	6.1	20
C-BOD mg/L	3.3	3.7	2.4	4.6	3.6	3.8	3.2	3.8	—	—	2.5	2.0	1.1	1.2	2.1	2.4	
COD mg/L	12	11	9.1	12	12	13	12	14	—	—	9.2	8.7	5.0	5.2	8.8	8.9	60
全窒素 mg/L	14	15	11	13	11	13	12	13	—	—	9.9	11	7.0	6.6	8.6	8.2	
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	0.2	2.5	2.3	0.4	2.1	1.0	3.0	—	—	2.3	2.4	0.2	0.3	4.0	1.0	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.1	0.4	0.8	0.3	0.9	—	—	0.7	0.7	ND	ND	1.4	1.4	
硝酸性窒素 mg/L	12	13	7.6	8.5	8.8	7.8	8.6	7.5	—	—	5.2	5.8	6.4	6.2	2.5	5.0	
全りん mg/L	0.5	0.6	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	—	—	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	1	0	0	0	—	—	0	0	2	7	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	6	19	6	19	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	56	60	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	6.9	6.7	6.9	6.8	5.8~8.6
SS mg/L	ND	1	4	3	6	6	5	6	2	2	3	3	2	2	1	3	70
BOD mg/L	2.3	2.2	1.9	2.3	7.4	5.8	2.6	2.5	2.4	2.8	3.1	3.3	3.7	2.2	1.7	1.3	20
C-BOD mg/L	2.2	1.9	1.6	1.8	2.5	2.1	2.6	2.5	1.5	1.4	2.0	2.1	1.9	1.4	1.4	1.3	
COD mg/L	6.6	4.9	6.0	6.7	8.3	8.3	11	11	11	9.7	10	9.6	8.1	8.7	7.5	7.6	60
全窒素 mg/L	7.6	8.0	5.0	5.3	8.6	8.6	7.9	8.9	9.6	8.6	8.7	9.3	11	13	12	13	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.7	1.3	0.9	1.1	1.2	1.3	0.2	0.6	0.1	0.2	0.3	0.1	0.4	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	0.3	0.3	ND	ND	ND	ND	0.2	0.1	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	6.9	7.2	3.3	3.2	5.7	5.5	4.7	5.4	7.3	6.1	7.4	7.7	9.2	12	9.9	12	
全りん mg/L	0.1	ND	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.8	0.2	0.2	0.5	0.9	0.4	0.9	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>	0	0	0	0	26	9	0	4	13	23	0	0	1	0	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

中浜(東)は、6月より工事のため休止中。

下水処理場水質試験成績

平成 30 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	69+	5.8	89+	4.9	55+	4.9	67	7.5	66	6.0	90+	7.5	100+	6.5	100+	
pH	6.9~7.5	6.9~7.5	6.9~7.5	7.0~7.5	7.2~7.5	7.2~7.7	7.2~7.5	7.3~7.8	7.3~7.5	7.0~7.3	7.0~7.6	6.8~7.3	6.9~7.5	7.1~7.6	7.1~7.5	7.0~7.5	5.8~8.6
SS mg/L	130	6	130	5	130	6	130	4	71	4	84	3	80	2	120	2	70
BOD mg/L	170	3.0	170	2.8	150	5.8	150	6.6	120	5.6	130	4.5	75	2.0	140	4.0	20
C-BOD mg/L		2.6		2.4		3.4		4.0		2.8		2.2		1.4		1.8	
COD mg/L	98	10	98	9.6	92	11	92	14	67	9.3	69	8.5	50	5.5	71	7.3	
全窒素 mg/L	32	14	32	12	32	12	32	14	24	11	27	11	19	7.6	25	8.6	60
アンモニア性窒素 mg/L	18	0.4	18	1.0	21	1.0	21	4.0	15	0.9	18	2.3	11	0.2	15	0.8	100*
亜硝酸性窒素 mg/L		0.3		0.4		0.5		1.5		0.4		0.4		ND		0.4	
硝酸性窒素 mg/L		12		9.5		9.3		5.9		8.4		7.1		7.1		6.7	
全りん mg/L	3.3	0.4	3.3	0.4	3.3	0.3	3.3	0.5	2.5	0.5	2.8	0.2	2.4	0.4	2.8	0.2	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>		0		0		14		0		0		1		29		9	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	100+	6.4	94+	5.5	77+	4.4	79+	7.4	98+	5.8	100+	7.0	95+	7.0	98+	
pH	7.2~7.6	6.9~7.6	7.0~7.6	6.9~7.2	6.9~7.5	7.0~7.4	7.1~7.5	7.2~7.7	7.2~7.6	7.4~7.8	7.3~7.6	7.2~7.7	7.0~7.5	6.7~7.5	7.0~7.5	6.6~7.5	5.8~8.6
SS mg/L	90	1	73	4	120	5	200	6	46	2	120	2	78	2	78	2	70
BOD mg/L	120	1.9	110	2.5	130	5.4	170	3.2	67	2.5	110	2.5	99	2.1	99	1.5	20
C-BOD mg/L		1.5		1.8		2.2		2.9		1.4		1.7		1.6		1.4	
COD mg/L	77	7.0	65	7.1	69	8.8	110	12	56	10	87	10	68	8.3	68	7.7	
全窒素 mg/L	24	9.4	25	5.6	24	10	27	9.2	24	10	25	9.6	26	14	26	14	60
アンモニア性窒素 mg/L	16	0.1	16	0.7	14	2.6	14	1.2	17	0.5	16	0.4	17	0.3	17	0.1	100*
亜硝酸性窒素 mg/L		0.1		ND		0.2		0.2		0.1		0.1		0.1		ND	
硝酸性窒素 mg/L		8.4		3.9		5.5		6.0		8.2		8.1		12		13	
全りん mg/L	2.5	0.3	2.8	0.3	4.6	0.4	4.0	0.4	2.7	0.8	2.7	0.3	3.0	0.7	3.0	0.6	8
大腸菌群数 個/cm <sup>3</sup>		2		0		21		0		73		32		18		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