

下水処理場水質試験成績

平成31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	2	9	2	9	16	23	16	23	—	—	2	16	2	9	2	9	
透視度 度	58	32	100+	66	50	70	63	82	—	—	68	88	100+	100+	100+	100+	
pH	6.9	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1	7.2	7.4	—	—	7.2	7.3	7.5	7.3	7.3	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	8	6	7	5	9	6	6	5	—	—	4	5	2	2	2	2	70
BOD mg/L	3.6	3.4	3.6	2.8	8.9	7.2	7.7	8.2	—	—	5.2	7.0	1.7	1.7	5.5	5.6	20
C-BOD mg/L	3.5	3.4	3.6	2.8	4.3	4.0	4.7	4.1	—	—	2.6	2.3	1.4	1.7	1.9	5.6	
COD mg/L	11	12	9.9	10	13	13	13	15	—	—	8.7	9.3	4.2	5.9	4.2	6.2	60
全窒素 mg/L	15	16	14	14	13	11	13	14	—	—	11	13	8.4	8.2	8.2	8.2	
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.1	2.2	1.8	0.6	0.5	1.9	2.1	—	—	3.2	3.1	0.1	0.2	1.3	0.9	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.1	0.1	0.5	0.6	0.4	0.7	—	—	0.5	0.5	ND	ND	1.0	1.0	
硝酸性窒素 mg/L	13	14	10	9.9	9.7	8.1	9.0	8.7	—	—	5.8	7.1	7.8	7.3	5.3	5.3	8
全りん mg/L	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.7	—	—	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	61	50	0	1	—	—	0	0	24	50	4	8	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	2	16	2	16	16	23	9	16	9	16	2	9	2	9	
透視度 度	100+	100+	100+	98	70	85	57	100+	100+	100+	100+	100+	100+	94	100+	100+	
pH	7.1	6.9	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.7	7.4	7.0	6.8	7.2	6.9	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	3	4	5	5	8	4	2	1	3	3	2	2	2	3	70
BOD mg/L	1.5	1.1	1.9	2.0	5.3	6.2	11	8.9	2.6	1.5	3.4	3.2	1.6	1.2	1.0	0.6	20
C-BOD mg/L	1.3	1.1	1.4	1.4	2.3	2.2	5.7	3.9	1.3	1.2	2.2	2.2	1.4	1.0	0.9	0.5	
COD mg/L	7.6	7.4	7.2	7.7	8.1	8.8	15	15	12	11	9.8	10	7.3	7.1	7.9	7.3	60
全窒素 mg/L	11	9.6	5.6	6.1	7.9	8.8	8.7	9.3	8.7	10	9.2	9.1	11	9.1	10	9.3	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.5	0.4	0.7	1.0	1.0	2.0	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	2.8	2.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.5	8.8	4.2	4.6	6.1	6.1	3.4	2.6	6.5	7.9	7.8	8.0	8.7	8.3	8.6	8.1	8
全りん mg/L	0.3	ND	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	1.0	0.2	0.2	0.2	ND	0.2	ND	
大腸菌群数 個/cm ³	2	0	0	0	4	5	120	0	35	50	4	3	12	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

令和元年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	8	15	8	15	8	15	8	15	—	—	7	14	8	15	8	15	
透視度 度	52	54	100+	100+	58	56	70	81	—	—	95	99	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.1	7.1	7.2	7.5	7.7	7.4	7.4	—	—	7.2	7.3	7.3	7.5	7.3	7.5	5.8~8.6
SS mg/L	10	4	6	5	6	6	5	3	—	—	3	3	2	2	2	2	70
BOD mg/L	3.6	2.2	2.7	1.9	5.6	5.1	5.3	5.0	—	—	5.0	10	2.2	2.5	5.5	5.0	20
C-BOD mg/L	3.6	2.2	2.7	1.9	3.5	3.0	2.8	4.0	—	—	2.9	2.7	1.8	1.8	2.3	1.9	
COD mg/L	11	8.7	7.6	8.1	12	13	11	13	—	—	8.8	8.3	5.0	6.0	6.5	7.2	60
全窒素 mg/L	16	15	14	13	13	17	12	13	—	—	9.4	13	8.8	9.1	9.3	8.8	
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	0.6	1.0	0.9	8.3	13	1.3	1.9	—	—	2.6	3.9	0.2	0.1	1.1	1.0	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	0.1	1.2	0.9	0.1	0.4	—	—	0.2	0.3	ND	ND	0.4	0.3	
硝酸性窒素 mg/L	14	14	11	11	2.0	2.7	8.8	9.7	—	—	5.7	7.6	8.1	8.8	6.9	7.1	8
全りん mg/L	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.7	—	—	0.2	0.2	0.4	0.5	0.1	0.2	
大腸菌群数 個/cm ³	1	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	1	95	70	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	8	15	7	14	7	14	8	15	8	15	8	15	8	15	8	15	
透視度 度	100+	100+	86	72	68	80	64	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	7.5	7.0	6.9	7.1	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	2	2	5	5	5	4	11	4	2	2	3	2	1	2	1	ND	70
BOD mg/L	4.5	2.6	4.2	2.9	7.2	12	10	4.7	1.8	2.6	3.5	3.3	0.5	3.4	0.9	1.5	20
C-BOD mg/L	2.2	0.9	2.3	2.2	3.3	2.6	5.1	3.9	1.3	1.2	2.1	2.3	0.4	0.8	0.9	1.5	
COD mg/L	9.6	8.7	7.9	8.4	8.6	9.0	13	13	9.8	12	8.9	11	7.9	9.8	6.6	9.4	60
全窒素 mg/L	13	9.2	5.9	6.6	7.5	12	9.8	11	9.0	11	11	9.0	13	13	12	13	
アンモニア性窒素 mg/L	1.0	0.4	1.3	0.8	1.1	3.8	1.7	1.4	0.5	0.7	0.2	0.3	0.1	0.8	ND	1.9	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.8	0.2	ND	ND	ND	0.2	1.5	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	10	8.2	3.6	4.4	5.7	6.0	4.4	5.0	6.8	8.9	9.0	8.2	12	11	11	9.8	8
全りん mg/L	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.5	0.6	0.3	0.9	1.0	0.2	0.2	0.4	0.7	0.3	0.9	
大腸菌群数 個/cm ³	0	1	0	12	50	3	0	0	140	50	3	130	1	20	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

令和元年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	13	4	13	4	11	4	11	—	—	4	13	4	13	4	13	
透視度 度	89	67	100+	92	68	70	79	100+	—	—	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.1	7.0	7.1	7.4	7.5	7.4	7.4	—	—	7.4	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	5.8~8.6
SS mg/L	5	4	4	3	6	6	4	2	—	—	3	2	1	ND	2	1	70
BOD mg/L	2.3	1.9	2.1	2.1	5.0	4.2	6.2	4.1	—	—	7.8	7.7	2.2	1.3	6.1	4.2	20
C-BOD mg/L	2.2	1.9	2.1	1.9	4.0	3.2	3.7	3.0	—	—	3.1	2.5	1.5	1.0	1.6	1.5	
COD mg/L	7.6	8.2	8.5	8.2	12	12	13	12	—	—	9.9	9.0	4.2	4.4	6.4	7.8	60
全窒素 mg/L	15	14	14	13	12	12	13	13	—	—	14	13	8.1	7.9	8.6	8.8	
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	ND	1.4	1.0	1.1	0.8	3.0	1.0	—	—	3.9	3.2	0.1	0.1	1.6	2.0	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.1	0.4	0.2	0.6	0.2	—	—	0.3	0.3	ND	ND	0.6	1.0	
硝酸性窒素 mg/L	14	13	11	10	8.6	9.0	7.8	10	—	—	7.2	7.5	8.0	7.7	5.7	4.9	8
全りん mg/L	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.7	0.6	—	—	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	
大腸菌群数 個/cm ³	0	4	0	0	0	3	0	1	—	—	1	0	160	37	2	10	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	13	4	11	4	13	4	11	4	11	4	11	4	13	4	13	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	92	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.2	7.3	7.1	7.3	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	7.1	7.1	7.2	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	1	ND	3	3	4	4	3	2	1	2	1	2	2	1	1	2	70
BOD mg/L	2.5	2.3	2.4	1.7	10	6.6	3.6	4.9	1.5	2.3	3.3	3.0	2.4	2.6	1.2	1.2	20
C-BOD mg/L	2.0	2.3	1.6	1.3	2.2	2.0	3.6	4.5	1.2	1.5	2.4	2.2	1.5	1.4	1.1	1.2	
COD mg/L	8.0	6.9	7.4	7.1	9.1	8.6	11	12	9.5	11	11	11	8.8	7.3	7.8	6.7	60
全窒素 mg/L	12	9.1	6.3	6.4	12	11	8.9	8.5	9.6	11	9.8	8.9	14	12	13	11	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.8	0.6	3.0	2.4	1.9	1.5	0.9	0.4	0.3	0.3	ND	0.2	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	0.1	0.6	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	12	8.6	4.2	5.1	6.5	6.4	5.4	5.7	7.3	8.9	8.6	7.9	12	10	12	11	8
全りん mg/L	ND	ND	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7	1.2	0.2	0.2	0.8	0.6	0.7	0.5	
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	400	0	3	18	10	0	2	23	55	93	0	22	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

令和元年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	10	17	10	17	10	24	10	24	—	—	10	17	10	17	10	17	
透視度 度	75	74	100+	100+	78	100+	94	100+	—	—	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.2	7.4	7.4	—	—	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	4	4	4	5	6	3	5	2	—	—	2	1	2	1	2	2	70
BOD mg/L	2.4	2.6	2.6	3.2	3.0	2.7	7.0	3.0	—	—	5.0	1.9	1.6	2.1	5.0	5.7	20
C-BOD mg/L	2.4	2.6	2.0	3.2	2.7	1.8	4.6	3.0	—	—	2.4	1.8	1.1	1.6	1.9	2.7	
COD mg/L	9.3	8.0	8.5	7.7	11	10	15	11	—	—	8.3	7.9	3.8	3.4	8.4	8.0	60
全窒素 mg/L	14	14	12	12	13	11	13	11	—	—	11	10	6.9	7.1	8.5	7.9	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.5	0.6	0.8	0.4	1.5	2.3	—	—	2.8	1.7	0.1	0.2	1.0	1.0	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	0.8	—	—	0.3	0.2	ND	ND	0.7	0.6	
硝酸性窒素 mg/L	13	13	11	11	10	9.4	7.7	6.1	—	—	7.2	7.7	6.4	6.5	5.8	5.6	
全りん mg/L	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	—	—	0.2	0.1	0.4	0.4	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	1	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	110	120	100	8	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	10	17	10	17	10	24	10	24	10	24	10	17	10	17	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	98	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.1	7.3	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	2	1	4	3	4	4	4	5	2	2	2	2	2	1	ND	ND	70
BOD mg/L	1.6	2.9	2.5	2.6	11	9.8	8.0	2.7	3.7	1.5	2.8	2.2	1.6	1.4	1.3	1.0	20
C-BOD mg/L	1.6	2.3	2.1	1.5	2.4	2.0	5.0	2.7	1.7	1.1	2.0	1.4	1.6	1.2	1.3	0.8	
COD mg/L	6.3	6.8	8.2	7.3	10	8.5	12	10	14	10	10	8.8	8.0	7.0	6.3	6.4	60
全窒素 mg/L	9.1	9.5	6.2	5.0	11	8.7	9.3	6.9	11	8.8	9.7	6.6	13	11	11	11	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.4	0.3	4.3	2.4	1.1	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	ND	0.1	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.3	0.2	0.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.3	8.5	4.8	4.1	5.2	4.7	5.1	5.6	7.5	7.5	8.4	5.9	11	9.7	11	10	
全りん mg/L	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.9	0.7	0.2	0.3	0.6	0.6	0.3	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	14	60	78	0	34	33	2	21	1	35	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

令和元年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	7	14	7	14	7	21	7	21	—	—	1	13	7	14	7	14	
透視度 度	76	45	100+	100+	100+	100+	100+	100+	—	—	100+	84	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	—	—	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	6	9	3	3	4	5	4	3	—	—	2	5	2	2	2	2	70
BOD mg/L	3.2	3.0	2.6	1.8	2.6	3.2	5.7	2.6	—	—	4.8	9.1	2.9	2.4	4.2	3.6	20
C-BOD mg/L	3.1	2.8	2.4	1.6	2.4	1.9	3.2	2.4	—	—	2.3	3.0	1.7	1.7	1.9	1.7	
COD mg/L	8.4	10	7.5	7.5	9.5	9.5	12	11	—	—	8.7	9.1	5.9	4.1	7.7	5.3	60
全窒素 mg/L	14	13	13	12	12	11	13	12	—	—	12	11	7.8	7.3	7.8	7.6	
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	4.0	0.6	—	—	3.1	1.7	0.1	0.1	0.8	0.7	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.7	ND	—	—	0.3	0.3	ND	ND	0.3	0.3	
硝酸性窒素 mg/L	13	12	9.9	10	11	10	7.2	9.6	—	—	7.0	7.8	7.3	6.9	6.1	5.6	
全りん mg/L	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	—	—	0.2	0.3	0.4	0.5	0.1	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	4	2	0	0	1	7	0	0	—	—	0	0	220	75	10	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	1	8	1	13	1	13	7	21	7	21	7	21	1	8	1	8	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	98	100+	88	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.1	7.2	7.3	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.7	7.0	7.2	7.1	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	2	3	4	7	3	13	2	2	3	2	1	1	1	1	70
BOD mg/L	2.2	1.8	2.0	2.2	5.7	3.8	5.7	4.8	6.5	2.7	3.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	20
C-BOD mg/L	2.0	1.6	1.6	1.8	2.2	2.4	3.2	3.5	1.4	1.0	2.5	0.8	1.2	1.2	1.2	1.1	
COD mg/L	7.5	6.5	7.5	7.1	9.4	9.3	12	13	9.7	8.5	11	8.7	7.7	7.4	6.8	6.5	60
全窒素 mg/L	9.2	9.6	5.6	6.4	12	12	8.9	8.1	11	9.3	9.3	7.9	11	12	10	13	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.4	0.4	5.3	4.0	2.9	0.6	1.5	0.3	0.4	0.2	0.1	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.3	0.2	0.2	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.8	9.2	4.6	5.0	5.1	6.1	4.9	5.6	8.0	8.0	8.7	7.2	10	12	9.4	12	
全りん mg/L	0.2	0.1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	1.0	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	3	8	0	11	450	55	180	39	2	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

令和元年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	3	18	3	18	3	12	3	12	—	—	3	19	3	18	3	18	
透視度 度	60	38	100+	100+	100+	100+	100+	100+	—	—	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	—	—	6.9	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	5.8~8.6
SS mg/L	5	10	4	3	4	4	3	2	—	—	2	2	2	2	1	1	70
BOD mg/L	3.1	6.0	3.1	2.5	3.7	2.8	4.9	5.9	—	—	2.3	7.5	2.3	2.5	3.6	4.9	20
C-BOD mg/L	3.1	3.4	3.1	2.4	2.0	2.3	2.6	2.8	—	—	1.8	1.8	1.4	1.5	1.5	2.5	
COD mg/L	11	12	8.3	8.1	10	9.5	11	12	—	—	7.8	8.3	4.6	4.6	7.0	4.5	60
全窒素 mg/L	14	16	12	12	13	11	15	11	—	—	11	12	7.0	7.0	7.9	8.3	
アンモニア性窒素 mg/L	0.9	0.3	0.9	1.7	0.5	0.8	7.6	4.5	—	—	3.5	2.5	0.2	0.4	1.2	1.8	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	0.4	—	—	0.3	0.3	ND	ND	1.2	1.1	
硝酸性窒素 mg/L	11	15	9.7	9.4	11	10	4.3	5.7	—	—	6.6	8.0	6.5	6.5	4.3	4.4	
全りん mg/L	0.2	1.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	—	—	0.2	0.2	0.6	0.6	0.1	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	4	2	0	0	5	1	0	0	—	—	8	10	85	100	6	6	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	12	3	19	3	19	3	12	3	12	3	12	3	19	3	19	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	92	95	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.2	6.8	7.2	7.2	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.1	7.4	7.1	7.5	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	2	2	4	3	3	6	2	1	1	1	1	ND	1	ND	70
BOD mg/L	2.5	3.3	1.8	1.8	3.2	3.1	2.6	4.3	4.2	4.4	1.7	1.2	1.9	1.3	1.5	1.9	20
C-BOD mg/L	2.0	2.2	1.2	1.1	1.9	1.6	2.6	3.3	1.7	1.5	0.9	1.0	1.4	1.3	1.3	1.6	
COD mg/L	7.4	7.3	6.2	6.8	8.7	9.4	11	13	9.2	8.3	8.5	8.3	7.7	7.0	6.7	6.1	60
全窒素 mg/L	9.5	9.3	5.4	5.2	10	10	9.1	8.9	8.9	7.8	10	8.0	12	11	11	10	
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	0.2	0.6	0.5	3.8	4.0	1.4	1.9	0.8	1.1	0.4	0.5	0.3	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.1	ND	ND	ND	0.2	0.2	0.2	0.1	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.4	8.4	4.4	4.0	5.3	5.0	5.6	5.3	6.8	6.5	9.1	6.7	11	9.7	10	9.1	
全りん mg/L	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.8	0.5	0.2	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	2	8	0	0	0	3	0	0	180	120	280	430	32	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

令和元年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	9	1	9	1	9	1	9	—	—	1	15	1	9	1	9	
透視度 度	46	40	85	65	100+	95	100+	100+	—	—	95	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.2	7.1	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	—	—	7.3	7.2	7.3	7.6	7.4	7.5	5.8~8.6
SS mg/L	9	9	5	4	3	6	3	2	—	—	3	2	5	3	2	1	70
BOD mg/L	10	6.5	4.2	2.0	3.7	4.7	5.9	3.0	—	—	9.0	2.3	3.5	2.4	5.5	3.2	20
C-BOD mg/L	4.0	3.6	4.0	1.8	2.2	2.5	1.9	2.0	—	—	2.7	1.9	2.0	1.1	2.1	1.7	
COD mg/L	11	11	9.0	7.9	8.7	10	10	10	—	—	10	8.6	4.4	4.8	5.3	6.2	60
全窒素 mg/L	15	17	13	14	13	12	13	12	—	—	13	11	7.7	8.1	8.6	8.6	
アンモニア性窒素 mg/L	0.4	0.1	1.4	1.4	0.2	0.3	1.2	0.4	—	—	3.4	1.0	ND	ND	1.9	1.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.4	ND	ND	0.1	ND	ND	0.2	ND	—	—	0.6	0.3	ND	ND	1.0	0.9	
硝酸性窒素 mg/L	13	15	10	11	11	11	9.1	9.7	—	—	7.3	8.7	7.0	7.4	4.8	5.5	
全りん mg/L	0.4	0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	0.6	0.6	—	—	0.2	0.2	0.6	0.6	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	6	0	0	0	0	1	6	0	—	—	0	3	160	95	3	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	9	1	15	1	15	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	95	83	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.0	7.2	7.1	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	6.9	7.3	6.9	5.8~8.6
SS mg/L	1	1	2	2	4	5	7	4	1	2	2	2	ND	2	1	1	70
BOD mg/L	1.7	1.4	2.2	1.7	3.8	2.4	4.3	4.1	4.6	4.2	1.4	2.1	1.7	1.3	1.8	1.4	20
C-BOD mg/L	1.7	1.2	1.7	1.4	2.1	2.1	2.8	3.3	0.7	1.5	0.6	1.4	1.3	1.3	1.7	1.4	
COD mg/L	7.1	6.9	7.4	6.9	9.6	8.7	12	11	9.3	9.6	9.1	8.7	9.0	8.5	7.6	7.5	60
全窒素 mg/L	11	11	5.5	6.3	10	9.8	9.5	9.7	10	12	12	10	15	15	14	14	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.6	0.5	2.1	0.7	1.2	0.8	0.9	0.6	0.2	0.2	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	0.3	0.3	0.3	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.6	10	4.2	5.1	7.0	7.8	5.8	6.4	7.3	9.0	9.7	8.9	13	14	12	14	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.5	0.4	0.7	0.6	0.2	0.2	0.9	0.9	0.8	0.7	8
大腸菌群数 個/cm ³	17	3	2	1	5	19	5	0	7	15	0	100	10	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

下水処理場水質試験成績

令和元年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	6	13	6	13	13	20	13	20	—	—	6	13	6	13	6	13	
透視度 度	38	45	67	62	92	68	100+	100+	—	—	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	6.9	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	—	—	7.2	7.2	7.5	7.5	7.4	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	7	7	5	5	7	7	5	3	—	—	2	2	2	2	2	1	70
BOD mg/L	4.3	3.7	2.8	2.8	4.2	5.6	4.3	3.4	—	—	2.0	3.8	2.6	2.5	3.7	4.1	20
C-BOD mg/L	3.6	3.7	2.6	2.6	2.7	3.8	3.1	2.6	—	—	1.6	2.2	1.4	1.4	1.7	1.6	
COD mg/L	11	10	8.7	8.9	11	12	12	11	—	—	8.7	8.8	5.2	4.7	6.8	6.0	60
全窒素 mg/L	15	15	14	14	12	14	14	14	—	—	12	12	7.5	7.7	8.5	8.6	
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.6	1.6	1.5	0.5	0.9	0.6	0.7	—	—	2.5	2.8	0.2	0.2	1.2	1.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.3	0.2	0.1	0.1	ND	ND	ND	0.1	—	—	0.4	0.4	ND	ND	0.5	0.5	
硝酸性窒素 mg/L	13	13	11	11	10	10	11	11	—	—	8.2	8.0	6.9	7.4	6.1	6.1	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.8	0.5	—	—	0.2	0.2	0.5	0.5	0.1	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	2	0	0	7	64	0	0	—	—	1	4	42	5	1	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	6	13	6	13	6	13	6	13	6	20	6	13	6	13	6	13	
透視度 度	100+	100+	100+	85	71	76	100+	68	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.1	7.2	6.8	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	ND	1	3	3	6	6	5	9	4	3	3	2	2	2	1	1	70
BOD mg/L	1.0	1.6	2.0	2.9	4.8	5.8	3.8	10	4.1	3.9	3.0	3.0	2.4	2.0	1.0	1.5	20
C-BOD mg/L	0.8	1.5	1.8	2.5	2.9	2.9	3.2	5.5	2.4	1.9	1.6	1.9	1.5	1.8	0.6	1.4	
COD mg/L	7.0	6.3	6.9	8.4	10	10	13	16	10	12	10	11	9.0	8.4	8.0	7.5	60
全窒素 mg/L	9.8	9.7	4.3	8.4	11	13	8.6	11	8.9	11	9.1	11	15	12	15	12	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.3	4.1	3.5	5.2	1.0	1.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.7	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.7	9.3	3.2	2.9	6.0	5.2	6.9	5.8	8.1	8.1	8.5	9.7	13	11	13	11	
全りん mg/L	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.9	0.2	0.2	0.7	0.4	0.6	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	0	6	30	9	38	0	0	80	93	49	71	14	1	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

令和元年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	10	3	10	3	10	3	10	—	—	3	10	3	10	3	10	
透視度 度	60	59	82	88	70	70	100+	100+	—	—	92	92	100+	100+	100+	100+	
pH	6.6	6.9	6.8	7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	—	—	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	7	6	6	4	6	7	3	4	—	—	3	3	3	2	2	2	70
BOD mg/L	2.9	2.5	2.6	2.5	8.7	9.3	5.8	4.7	—	—	6.2	7.1	3.3	2.7	6.9	6.6	20
C-BOD mg/L	2.9	2.5	2.4	2.3	4.4	4.2	3.0	2.9	—	—	2.1	2.7	1.5	1.6	1.9	1.7	
COD mg/L	9.5	9.8	9.4	8.9	12	12	11	11	—	—	8.6	9.1	4.9	5.5	7.0	8.1	60
全窒素 mg/L	15	15	14	14	12	13	12	14	—	—	12	13	7.9	8.3	8.2	9.2	
アンモニア性窒素 mg/L	0.8	0.3	2.0	2.0	0.6	0.6	0.8	2.6	—	—	2.6	3.8	0.2	0.2	1.3	1.8	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.1	0.1	0.3	0.4	ND	0.3	—	—	0.3	0.5	ND	ND	0.5	0.6	
硝酸性窒素 mg/L	14	14	10	11	9.8	10	9.7	8.9	—	—	7.7	8.0	7.1	8.0	5.7	6.3	8
全りん mg/L	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	—	—	0.2	0.2	0.4	0.6	0.2	0.2	
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	8	1	0	0	—	—	0	1	6	2	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		放流水		
試験日	3	10	3	10	3	10	3	10	3	10	3	10	3	10	3	10	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	80	86	64	100+	100+	100+	100+	100+	85	100+	100+	100+	
pH	7.0	6.8	7.0	7.0	7.2	7.3	7.0	7.2	7.4	7.3	7.2	7.1	6.6	6.8	6.7	6.9	5.8~8.6
SS mg/L	ND	2	3	3	6	6	19	3	2	4	3	3	5	2	ND	2	70
BOD mg/L	0.7	1.7	1.6	1.4	3.2	4.6	3.7	2.3	2.7	3.7	3.6	2.9	2.2	1.6	1.0	1.1	20
C-BOD mg/L	0.5	1.4	1.4	1.4	2.3	2.3	3.2	1.9	1.6	2.3	2.2	1.6	1.3	1.1	0.5	0.8	
COD mg/L	6.2	7.2	6.7	7.0	10	9.7	14	10	9.5	13	11	10	9.8	9.0	7.4	7.1	60
全窒素 mg/L	9.2	14	4.6	5.1	10	11	7.9	11	9.3	14	11	11	14	16	14	15	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.2	0.4	0.4	1.6	2.3	1.5	1.6	0.3	0.4	ND	0.2	0.2	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	0.2	ND	ND	ND	0.1	0.4	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.6	13	3.4	3.7	7.0	7.3	4.2	7.0	7.3	11	9.3	10	12	15	12	14	8
全りん mg/L	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.9	0.2	0.2	0.4	1.2	0.3	1.0	
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	1	0	2	2	0	0	110	40	3	32	2	45	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

令和2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	15	22	15	22	14	21	14	21	—	—	14	21	15	22	15	22	
透視度 度	34	30	55	58	78	88	100+	100+	—	—	82	79	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.1	—	—	7.1	7.2	7.3	7.6	7.3	7.5	5.8~8.6
SS mg/L	9	8	5	6	8	7	3	3	—	—	4	4	2	2	2	2	70
BOD mg/L	4.9	4.4	3.5	3.4	8.4	9.8	3.6	5.3	—	—	7.6	10	2.1	3.0	6.3	6.6	20
C-BOD mg/L	4.4	4.1	3.2	3.4	4.1	5.1	2.6	2.9	—	—	3.0	3.0	1.4	1.5	2.4	2.1	
COD mg/L	12	13	10	11	11	12	12	13	—	—	8.6	9.5	5.5	6.4	9.0	10	60
全窒素 mg/L	15	16	14	14	13	12	11	13	—	—	13	13	8.7	8.5	8.8	9.0	
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	0.6	3.3	2.3	0.3	0.8	1.5	2.2	—	—	2.9	3.5	0.2	0.2	1.5	1.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.2	0.4	0.4	0.4	0.1	0.7	0.9	1.1	—	—	0.5	0.7	ND	ND	1.9	1.9	
硝酸性窒素 mg/L	13	14	9.6	11	11	9.9	7.9	8.0	—	—	8.4	7.8	8.3	8.1	5.0	5.3	
全りん mg/L	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	—	—	0.3	0.3	0.5	0.5	0.1	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	1	1	0	34	110	0	1	—	—	1	0	2	3	4	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	15	22	14	21	14	21	14	23	14	21	14	21	15	22	15	22	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	81	84	88	88	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.1	6.8	7.4	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	1	1	3	3	5	5	7	7	2	3	3	3	2	3	3	3	70
BOD mg/L	1.7	2.2	2.3	2.0	4.2	5.5	8.2	8.1	2.4	2.4	3.1	4.2	4.0	2.4	1.1	1.4	20
C-BOD mg/L	1.4	1.8	1.6	1.6	2.3	2.5	5.4	5.2	1.6	1.5	2.1	2.2	1.8	1.7	0.8	1.4	
COD mg/L	7.2	7.7	6.9	8.0	8.5	9.0	18	12	9.3	12	11	13	10	9.7	8.9	8.8	60
全窒素 mg/L	11	11	5.8	5.0	12	12	11	7.4	13	11	14	12	14	14	14	14	
アンモニア性窒素 mg/L	0.4	0.2	1.0	1.0	2.4	3.5	1.0	0.7	0.3	0.3	2.4	0.7	0.7	ND	0.6	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.1	ND	ND	ND	0.2	0.2	0.8	0.7	ND	ND	0.2	0.3	0.2	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.7	10	3.7	3.0	8.0	6.9	7.1	4.9	11	10	9.2	9.7	12	13	12	13	
全りん mg/L	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	1.0	0.8	0.5	0.2	0.6	0.9	0.7	0.8	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	1	1	0	0	75	140	59	170	2	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

令和2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	12	4	12	4	12	4	12	—	—	4	12	4	12	4	12	
透視度 度	42	58	62	70	80	88	100+	100+	—	—	88	80	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	6.6	7.1	6.8	7.1	7.1	7.1	6.9	—	—	7.1	7.2	7.5	7.2	7.4	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	7	6	5	6	8	6	4	3	—	—	3	4	2	3	2	2	70
BOD mg/L	2.8	2.4	1.9	2.6	11	7.1	4.3	4.2	—	—	7.3	7.6	1.6	3.4	3.8	6.6	20
C-BOD mg/L	2.7	2.4	1.6	2.6	5.1	3.7	2.9	3.5	—	—	2.7	3.0	0.3	1.0	1.1	2.0	
COD mg/L	10	8.6	9.2	9.3	13	11	14	11	—	—	9.2	10	5.4	5.3	9.4	9.5	60
全窒素 mg/L	15	13	14	12	14	11	13	12	—	—	13	13	8.1	8.2	8.4	8.5	
アンモニア性窒素 mg/L	ND	1.0	1.7	1.3	0.6	0.6	0.9	1.4	—	—	2.9	3.7	0.2	0.2	0.8	0.7	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.1	0.8	0.3	0.4	0.2	—	—	0.7	0.7	ND	ND	2.0	1.4	
硝酸性窒素 mg/L	14	12	11	9.5	10	8.3	11	9.8	—	—	8.3	7.1	7.7	7.7	5.4	5.2	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	—	—	0.2	0.3	0.5	0.5	0.1	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	15	15	16	0	—	—	1	1	3	6	1	12	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	12	4	12	4	12	4	25	4	12	4	12	4	12	4	12	
透視度 度	100+	100+	94	95	75	78	100+	84	100+	100+	100+	86	100+	95	100+	84	
pH	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	7.1	7.0	6.8	6.9	6.8	6.9	5.8~8.6
SS mg/L	ND	1	4	4	5	4	7	8	4	2	5	6	3	3	4	5	70
BOD mg/L	1.7	1.8	2.3	3.1	5.3	5.5	11	9.8	3.5	3.3	5.7	6.0	3.0	3.6	1.5	1.3	20
C-BOD mg/L	1.5	1.8	2.2	2.4	2.5	2.4	5.8	5.6	1.9	2.0	3.5	3.9	1.9	2.0	1.2	1.3	
COD mg/L	6.9	6.6	8.2	8.4	9.7	9.5	16	17	11	12	13	13	9.8	9.6	8.5	8.7	60
全窒素 mg/L	11	11	5.7	6.0	11	11	10	10	11	12	12	11	15	16	15	14	
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	0.2	1.9	1.7	2.3	1.9	1.0	2.3	0.2	0.5	0.1	0.3	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	0.1	ND	ND	0.3	0.2	2.4	0.9	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	10	9.8	2.8	3.2	7.3	7.2	5.2	6.0	10	10	9.4	9.1	14	14	14	14	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.9	1.1	0.6	0.4	0.9	0.8	0.9	0.8	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	1	4	0	110	9	96	37	98	250	1	0	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

令和2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	3	11	3	11	3	12	3	12	—	—	11	18	3	11	3	11	
透視度 度	58	44	95	65	66	67	100+	100+	—	—	100+	75	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	—	—	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	6	8	5	7	7	8	3	3	—	—	3	3	2	3	2	2	70
BOD mg/L	2.6	3.4	2.4	5.8	7.5	7.6	3.6	3.2	—	—	2.7	4.5	2.1	1.9	4.8	3.9	20
C-BOD mg/L	2.6	3.1	2.1	5.8	3.9	4.0	3.2	3.0	—	—	2.2	2.0	1.3	1.4	1.7	1.6	
COD mg/L	8.8	8.3	8.7	8.0	13	13	13	13	—	—	7.2	8.8	5.9	4.3	8.5	6.7	60
全窒素 mg/L	13	10	13	10	11	12	13	13	—	—	9.0	11	7.6	5.6	9.0	6.6	
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	ND	1.9	1.0	2.7	2.5	0.9	0.8	—	—	0.7	2.2	ND	ND	0.6	0.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	ND	1.3	0.9	0.1	ND	—	—	0.3	0.5	ND	ND	0.9	0.4	
硝酸性窒素 mg/L	13	9.8	11	8.2	5.1	6.6	11	10	—	—	6.8	7.8	7.6	5.5	7.1	5.6	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	—	—	0.2	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	5	2	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	3	17	11	18	11	18	3	12	3	12	3	12	3	12	3	12	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	76	81	84	88	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.0	7.3	7.4	7.1	6.8	7.0	6.9	7.1	7.0	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	4	3	6	4	8	8	2	1	4	3	2	2	2	2	70
BOD mg/L	1.1	1.5	2.2	1.5	2.7	3.1	8.0	10	2.1	1.9	4.2	3.4	2.2	3.9	1.2	3.8	20
C-BOD mg/L	1.1	1.4	1.7	1.1	1.9	2.0	5.2	5.9	1.5	1.4	2.4	2.4	1.5	3.9	1.2	3.8	
COD mg/L	6.7	6.3	6.7	7.7	7.8	8.6	15	14	14	17	12	12	9.2	8.3	8.1	7.2	60
全窒素 mg/L	9.6	9.1	3.1	4.7	7.3	8.9	11	12	10	9.5	11	12	12	13	12	11	
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	0.2	0.4	0.4	1.1	0.6	2.5	2.3	0.3	0.3	0.2	0.2	ND	2.1	ND	2.9	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.3	8.4	2.0	3.4	4.8	7.2	6.0	6.5	8.3	7.7	9.2	9.9	11	9.5	11	7.7	
全りん mg/L	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	1.1	0.9	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	0	2	0	0	140	98	36	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

令和 元 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	4.4	53	4.4	84+	6.0	80+	6.0	95+	—	—	5.4	92+	5.7	100+	5.4	100+	
pH	7.1~7.5	6.6~7.3	7.1~7.5	6.8~7.4	7.0~7.4	7.0~7.7	7.0~7.4	6.9~7.5	—	—	7.2~7.6	6.9~7.4	7.1~7.6	7.1~7.6	7.0~7.4	7.1~7.6	5.8~8.6
SS mg/L	190	7	190	5	160	6	160	3	—	—	93	3	90	2	120	2	70
BOD mg/L	200	3.7	200	2.8	160	5.9	160	4.9	—	—	130	6.0	84	2.4	140	5.0	20
C-BOD mg/L		3.1		2.7		3.4		3.1	—	—		2.4		1.4		2.0	
COD mg/L	120	10	120	8.7	110	11	110	12	—	—	70	8.8	51	4.9	66	7.2	
全窒素 mg/L	34	15	34	13	34	12	34	13	—	—	28	12	20	7.8	27	8.4	60
アンモニア性窒素 mg/L	19	0.3	19	1.4	22	1.6	22	1.9	—	—	19	2.8	11	0.2	15	1.2	100*
亜硝酸性窒素 mg/L		0.2		0.1		0.4		0.4	—	—		0.4		ND		0.9	
硝酸性窒素 mg/L		13		10		8.9		8.8	—	—		7.5		7.4		5.6	
全りん mg/L	3.8	0.4	3.8	0.3	3.9	0.3	3.9	0.6	—	—	3.0	0.2	2.4	0.5	2.9	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³		1		0		16		1	—	—		1		62		8	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	5.7	100+	5.9	97+	4.8	85+	6.9	91+	10	100+	8.6	99+	5.8	99+	5.8	99+	
pH	7.1~7.5	6.8~7.3	7.1~7.6	6.8~7.3	7.0~7.5	7.2~7.6	6.8~7.5	6.8~7.7	7.2~7.5	7.0~7.7	7.1~7.6	6.8~7.7	7.1~7.4	6.6~7.4	7.1~7.4	6.7~7.5	5.8~8.6
SS mg/L	100	1	77	3	120	5	130	7	45	2	89	3	64	2	64	2	70
BOD mg/L	120	2.0	110	2.2	130	5.6	130	6.4	69	3.1	110	3.1	93	2.1	93	1.4	20
C-BOD mg/L		1.6		1.7		2.3		4.2		1.5		2.0		1.5		1.2	
COD mg/L	78	7.2	67	7.4	70	9.1	91	13	54	11	81	10	70	8.5	70	7.5	
全窒素 mg/L	25	10	25	5.6	24	10	24	9.4	24	10	26	10	25	13	25	12	60
アンモニア性窒素 mg/L	16	0.2	17	0.8	14	2.6	14	1.5	17	0.6	18	0.4	17	0.3	17	0.3	100*
亜硝酸性窒素 mg/L		0.1		0.1		0.2		0.8		0.1		0.1		0.1		ND	
硝酸性窒素 mg/L		9.4		3.9		6.2		5.4		8.3		8.7		12		11	
全りん mg/L	2.6	0.2	3.0	0.3	4.2	0.4	3.2	0.4	2.8	0.8	2.9	0.3	2.8	0.6	2.8	0.5	8
大腸菌群数 個/cm ³		1		19		11		14		88		88		9		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