

下水処理場水質試験成績

令和3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	6	20	6	20	6	21	6	21			15	22	6	20	8	20	
透視度 度	51	46	96	100+	62	72	75	90			70	58	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.4	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4			7.1	7.1	7.3	7.4	7.5	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	7	8	4	3	4	4	3	3			4	3	2	2	1	2	70
BOD mg/L	3.6	9.3	2.0	2.4	6.6	5.1	4.5	4.8			4.4	3.6	1.8	2.5	2.7	3.5	20
C-BOD mg/L	2.6	4.0	1.3	2.2	3.3	3.0	3.4	3.0			2.4	2.6	1.1	1.5	1.6	2.2	
COD mg/L	8.3	9.6	7.1	8.4	12	11	13	15			8.9	9.1	5.0	5.4	5.5	6.1	
全窒素 mg/L	14	13	13	13	12	14	11	13			12	12	8.3	8.6	8.1	8.2	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	1.8	1.0	0.4	0.2	1.0	2.4			1.5	1.6	0.1	ND	ND	0.4	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	0.1	0.3	0.2	0.4	ND	0.1	0.1			0.4	0.3	ND	ND	0.2	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	13	12	9.7	11	10	12	7.8	7.3			8.4	8.9	7.6	8.1	6.8	7.0	
全りん mg/L	0.7	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5			0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³	2	0	0	0	1	0	0	0			14	0	7	7	18	9	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	15	22	6	15	15	22	14	21	6	21	6	21	15	22	15	22	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	75	84	85	72	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	6.6	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.1	7.2	7.1	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	1	ND	3	3	4	3	6	7	2	2	3	2	2	2	2	2	70
BOD mg/L	0.9	0.9	1.7	1.5	4.2	3.9	6.0	6.7	2.4	2.6	3.9	2.9	1.7	0.9	0.5	0.3	20
C-BOD mg/L	0.8	0.9	1.0	1.2	2.8	2.5	3.4	4.0	1.4	1.4	2.2	2.0	1.7	0.8	0.4	0.3	
COD mg/L	5.9	6.7	6.8	6.9	9.1	9.4	11	12	12	12	11	11	7.8	8.2	6.1	7.2	
全窒素 mg/L	9.1	9.9	6.6	5.5	8.6	8.7	7.4	11	12	12	9.6	10	10	13	9.0	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.4	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.4	9.1	5.6	4.5	6.9	7.2	5.3	8.0	10	9.6	8.7	8.8	9.2	12	8.5	11	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.3	0.2	0.7	0.4	0.4	0.5	1.0	1.0	0.3	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	8
大腸菌群数 個/cm ³	5	9	0	1	0	180	0	0	14	150	100	50	1	2	2	2	3000

海老江の(1)は海老江側No.1~3P、(2)は高見側の水質試験結果。

排水基準値は日間平均値である。

NDとは不検出を意味する。

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと

下水処理場水質試験成績

令和3年5月

下水処理場	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
試料	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水				
項目																	
試験日	11	25	11	25	11	18	11	18			11	18	11	25	11	25	
透視度 度	100+	45	100+	100+	100+	95	100+	100+			74	70	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.6	7.1	7.3	7.2	7.3	7.5	7.3			7.2	7.1	7.4	7.5	7.4	7.6	5.8~8.6
SS mg/L	2	8	2	4	3	4	2	2			4	4	2	2	2	2	70
BOD mg/L	2.7	4.3	2.2	3.1	3.7	2.9	4.1	4.3			3.4	3.0	2.0	2.0	2.7	3.2	20
C-BOD mg/L	2.0	2.6	2.2	2.6	2.6	2.3	2.9	3.1			2.6	2.8	1.3	1.5	1.8	1.8	
COD mg/L	7.5	8.7	8.0	7.8	9.7	7.9	11	8.7			9.0	8.5	6.1	5.8	8.1	6.6	
全窒素 mg/L	13	11	13	10	12	11	11	8.4			12	9.7	8.3	8.0	8.5	7.7	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.6	0.9	0.2	0.1	1.0	1.0			1.2	0.4	ND	0.1	0.2	0.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	0.2	0.1			ND	ND	ND	ND	0.1	ND	
硝酸性窒素 mg/L	12	9.9	11	8.2	11	9.9	9.5	6.7			9.5	8.2	7.7	7.4	7.4	6.8	
全りん mg/L	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.8	0.2	0.3			0.3	0.2	0.5	0.4	0.5	0.7	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	23	3	7	4	3000

下水処理場	住之江		今福		放出		大野		此花		十八条		平野(南)		平野(東)		排水基準
試料	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水				
項目																	
試験日	11	19	11	18	11	18	11	18	11	18	11	18	11	18	11	18	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	80	75	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	6.9	7.1	7.3	7.0	7.4	7.3	7.6	7.4	7.7	7.6	7.6	7.4	7.3	6.8	7.1	6.8	5.8~8.6
SS mg/L	2	ND	3	3	4	5	4	5	2	1	2	2	1	2	ND	ND	70
BOD mg/L	1.4	2.3	1.6	1.4	3.0	4.3	4.3	5.4	2.5	2.0	3.2	3.2	1.5	1.5	0.6	0.7	20
C-BOD mg/L	1.3	2.0	1.6	1.0	2.5	3.1	3.3	3.8	1.8	1.0	2.9	2.2	1.4	1.5	0.6	0.4	
COD mg/L	6.6	5.6	7.5	6.5	9.0	9.2	11	9.9	14	11	11	9.1	8.1	7.6	6.9	5.7	
全窒素 mg/L	9.5	9.2	6.0	4.9	9.4	7.6	9.0	7.9	10	7.0	9.8	7.5	11	10	10	8.2	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.1	1.1	1.7	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	ND	0.2	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.2	8.4	4.9	4.3	7.2	4.7	7.8	6.9	9.1	6.2	8.5	7.1	10	8.7	9.8	7.7	
全りん mg/L	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	0.8	0.3	0.3	0.9	0.8	0.1	0.2	0.7	0.5	0.5	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	2	10	1	0	4	9	0	0	80	16	0	5	1	1	1	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3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				
試験日	8	15	8	15	8	15	8	15			1	8	1	15	1	15	
透視度 度	41	49	100+	100+	80	100+	100+	100+			95	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2			7.3	7.2	7.6	7.3	7.6	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	10	7	3	3	5	4	2	3			4	4	1	2	2	2	70
BOD mg/L	3.5	3.6	3.1	2.7	4.0	4.2	5.5	5.5			3.2	3.0	1.4	2.1	2.7	2.9	20
C-BOD mg/L	2.9	2.9	2.7	2.7	3.5	2.7	4.1	4.1			3.0	2.9	0.8	1.9	1.4	1.8	
COD mg/L	9.5	8.6	7.6	7.0	9.5	9.1	9.5	9.8			9.5	9.1	5.8	5.8	7.0	6.7	
全窒素 mg/L	12	11	11	9.5	11	11	11	10			11	11	7.7	7.1	7.9	7.7	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.8	0.6	0.1	0.1	1.0	1.7			1.3	1.1	0.3	0.8	0.4	0.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2			0.1	0.2	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	11	10	9.4	7.8	11	11	9.0	7.4			8.4	8.4	7.0	6.3	7.0	7.0	
全りん mg/L	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2			0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.8	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	0	6	0	1			0	110	6	12	0	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				
試験日	1	8	1	8	1	8	8	15	8	15	8	15	1	8	1	8	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	90	97	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	3	2	5	5	5	6	2	1	3	2	ND	1	ND	1	70
BOD mg/L	1.5	1.7	1.4	1.2	3.7	4.4	4.3	4.2	3.3	2.1	3.8	2.9	1.8	1.4	0.8	0.9	20
C-BOD mg/L	1.5	1.7	1.2	1.1	3.0	2.6	3.8	3.7	1.7	1.2	2.2	1.8	1.5	1.4	0.6	0.7	
COD mg/L	6.6	6.8	7.2	7.4	10	9.0	11	11	11	11	11	10	7.6	8.6	6.5	6.5	
全窒素 mg/L	9.3	9.7	5.3	4.9	9.2	9.4	9.7	9.3	9.2	8.8	8.5	8.8	12	14	11	12	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.2	1.3	1.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.4	8.7	4.4	4.0	6.8	6.5	8.9	8.3	8.1	7.7	8.2	8.2	11	13	11	11	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	1.0	0.5	0.8	0.9	0.2	0.1	0.7	0.7	0.3	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	4	2	0	12	9	0	1	280	25	96	6	0	2	2	2	3000

海老江の(1)は海老江側No.1~3P、(2)は高見側の水質試験結果。

排水基準値は日間平均値である。

NDとは不検出を意味する。

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと

下水処理場水質試験成績

令和3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			6	13	6	13	6	13	
透視度 度	44	29	100+	100+	100+	100+	100+	100+			100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2			7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	5.8~8.6
SS mg/L	7	9	3	2	4	4	2	2			3	2	2	2	2	2	70
BOD mg/L	2.9	4.1	3.0	3.8	6.5	3.9	5.1	6.0			3.2	3.1	3.3	2.7	3.6	2.5	20
C-BOD mg/L	2.0	3.1	2.7	2.8	3.3	2.5	3.8	3.6			3.0	2.7	1.7	1.3	2.1	1.5	
COD mg/L	8.0	10	7.5	8.0	9.7	9.5	11	11			8.5	8.5	6.1	6.6	7.3	7.0	
全窒素 mg/L	12	13	11	11	13	10	12	11			11	10	6.5	6.4	7.9	7.6	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.2	0.9	0.8	0.1	0.1	2.8	3.1			1.2	1.0	0.2	0.2	0.3	0.4	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	0.7	0.8			0.2	0.2	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	11	11	9.1	8.9	11	10	6.3	5.9			8.2	8.2	5.8	5.6	6.9	6.4	
全りん mg/L	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4			0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.5	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	1	0	0	0			0	1	5	18	2	20	3000

下水処理場 試料 項目	住之江		今福		放出		大野		此花		十八条		平野(南)		平野(東)		排水 基準
	放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		放流水		
試験日	6	13	6	13	6	13	6	13	6	13	6	13	6	13	6	13	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	61	70	100+	80	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.2	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	1	ND	2	2	6	5	10	9	3	2	2	1	2	ND	1	ND	70
BOD mg/L	2.0	2.0	1.2	1.0	6.6	1.6	7.8	5.0	3.3	2.7	3.2	2.1	1.5	1.7	0.5	1.1	20
C-BOD mg/L	1.8	1.7	1.2	1.0	3.5	1.6	5.9	4.5	2.2	1.2	1.6	1.2	1.4	1.7	0.5	1.0	
COD mg/L	6.5	6.4	7.3	6.0	10	9.9	13	12	14	12	11	9.1	7.1	6.9	5.8	6.0	
全窒素 mg/L	8.9	8.5	5.7	4.9	9.4	9.3	10	8.2	14	10	10	7.6	11	9.9	10	8.8	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.1	0.1	1.3	1.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	ND	0.2	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.4	8.2	5.0	4.4	6.9	6.7	7.9	7.3	11	9.2	8.9	7.0	10	9.3	10	8.7	
全りん mg/L	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.8	0.7	0.5	1.3	1.2	0.2	0.1	0.8	0.4	0.7	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	6	0	1	1	2	3	0	1	220	85	65	2	4	55	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

令和3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				
試験日	4	25	4	25	4	24	4	24			4	24	4	25	4	25	
透視度 度	94	66	100+	100+	90	100+	100+	100+			100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.6	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4			7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	3	4	2	2	4	4	2	1			2	2	2	1	2	1	70
BOD mg/L	1.4	2.3	2.5	1.4	3.4	4.0	4.3	2.3			4.4	1.8	1.7	1.8	1.6	1.5	20
C-BOD mg/L	1.4	2.0	2.3	1.4	2.9	2.8	4.1	2.0			3.5	1.7	1.0	1.1	0.9	1.1	
COD mg/L	7.2	7.3	8.6	6.8	11	8.8	11	9.3			9.0	7.8	6.6	5.2	7.0	6.4	
全窒素 mg/L	12	11	11	10	12	9.2	10	11			10	10	7.3	6.0	7.7	6.7	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	0.1	0.7	0.6	0.2	0.1	0.8	0.4			1.3	0.8	0.2	0.1	0.2	0.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			0.2	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	11	10	9.7	8.5	11	8.8	8.0	9.3			7.8	8.4	6.6	5.4	6.9	6.0	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.6	0.3			0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	2	0	0	1	5	0	3			1	0	92	23	130	50	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	4	11	4	24	4	24	4	24	4	24	4	24	4	11	4	11	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	71	95	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	6.9	7.0	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	6.9	7.2	6.8	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	3	2	5	5	6	8	2	3	2	ND	ND	ND	ND	ND	70
BOD mg/L	3.2	1.8	2.2	0.6	9.5	3.0	2.7	2.9	2.3	3.1	1.3	1.5	2.5	2.7	1.2	1.2	20
C-BOD mg/L	3.1	1.8	2.2	0.4	4.2	1.9	2.4	2.3	1.7	1.8	1.2	1.2	1.6	1.5	1.0	1.1	
COD mg/L	7.6	5.8	7.6	6.1	10	9.0	11	10	13	14	10	9.3	8.1	7.3	6.6	5.6	
全窒素 mg/L	10	8.8	4.8	5.0	9.7	8.9	10	8.6	10	13	9.8	8.2	12	12	11	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	1.6	0.9	0.3	0.2	0.1	0.6	0.1	0.1	0.9	1.3	0.2	0.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.9	8.2	3.8	4.3	6.2	6.6	8.2	7.7	8.9	11	8.6	7.6	10	10	10	10	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	0.9	0.4	0.6	0.4	1.0	0.9	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	21	21	2	0	31	1	62	0	58	44	49	2	2	1	2	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3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	1	15	1	15	1	21	1	21	1	8	1	8	1	15	1	15	
透視度 度	62	24	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	5	13	2	3	4	6	2	2	ND	ND	2	2	1	2	1	2	70
BOD mg/L	2.0	3.7	1.7	1.9	3.3	3.9	3.5	3.8	0.7	0.8	1.1	1.3	2.6	2.0	1.8	1.2	20
C-BOD mg/L	1.9	2.9	1.7	1.9	2.2	2.3	2.7	2.6	0.4	0.6	0.8	1.3	1.7	1.1	1.6	0.8	
COD mg/L	8.0	9.9	7.2	6.4	9.2	9.6	10	10	5.7	5.3	7.9	7.6	6.1	5.0	7.6	5.8	
全窒素 mg/L	13	11	11	8.9	11	10	11	10	4.5	6.5	10	9.7	7.0	5.9	8.1	6.4	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3	0.1	1.2	3.0	0.1	0.2	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	11	9.1	10	7.5	9.8	9.8	8.4	6.0	3.8	6.0	8.5	8.7	6.5	5.1	7.4	5.4	
全りん mg/L	0.2	0.7	0.2	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.9	0.2	0.1	0.4	0.3	0.6	0.5	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	5	0	0	0	100	0	0	1	0	0	2	26	2	27	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				
試験日	7	21	1	8	1	8	1	21	1	21	1	21	7	21	7	21	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	64	79	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.0	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	ND	1	2	2	5	5	6	5	2	2	ND	1	ND	ND	ND	1	70
BOD mg/L	2.1	1.4	0.3	0.7	2.9	2.5	2.2	2.1	2.7	2.6	1.3	1.2	2.0	1.1	0.9	0.8	20
C-BOD mg/L	2.1	1.4	0.2	0.7	1.8	1.8	2.0	2.0	1.2	1.3	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	0.8	
COD mg/L	7.1	6.1	7.0	6.3	10	9.2	10	9.5	13	14	9.1	9.1	6.6	5.4	6.0	4.9	
全窒素 mg/L	9.6	9.2	5.0	5.2	9.3	9.3	9.4	8.7	10	9.8	9.2	10	11	9.4	11	9.0	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	ND	0.1	0.1	0.8	0.8	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.8	0.2	0.2	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.6	8.4	3.9	4.4	6.9	7.1	8.8	8.1	9.7	9.0	8.8	10	9.3	8.3	10	8.4	
全りん mg/L	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	2	4	1	1	4	5	20	0	21	22	2	28	1	0	1	0	3000

海老江の(1)は海老江側No.1~3P、(2)は高見側の水質試験結果。

排水基準値は日間平均値である。

NDとは不検出を意味する。

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと

下水処理場水質試験成績

令和3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				
試験日	6	26	6	26	6	13	6	13	5	12	5	12	6	20	6	20	
透視度 度	30	28	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.4	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.5	7.6	7.2	7.5	5.8~8.6
SS mg/L	10	10	3	2	3	4	2	2	ND	ND	3	2	2	3	1	2	70
BOD mg/L	3.1	3.8	1.6	1.7	3.2	2.8	3.7	3.4	1.2	1.4	1.8	2.3	3.8	3.4	1.7	1.8	20
C-BOD mg/L	2.8	3.6	1.6	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	1.0	1.1	1.7	2.1	1.9	1.2	1.4	1.2	
COD mg/L	9.7	10	7.9	6.5	9.1	9.4	9.3	9.8	5.5	5.0	7.3	7.2	6.9	6.7	6.6	7.3	
全窒素 mg/L	13	11	12	8.8	11	10	11	10	6.0	6.1	11	11	7.9	8.5	8.0	8.5	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.3	0.6	0.9	0.3	0.1	2.1	1.1	0.2	0.1	0.5	1.2	0.2	0.2	0.2	0.4	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	12	8.0	10	6.6	10	9.9	8.2	9.2	5.6	5.4	10	8.9	7.1	7.5	7.1	7.1	
全りん mg/L	0.4	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.6	0.5	0.2	0.2	0.5	0.6	0.2	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	12	12	52	110	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	5	14	5	12	5	14	6	20	6	13	6	13	5	14	5	14	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	88	73	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	2	3	5	5	5	4	ND	2	2	3	1	1	ND	1	70
BOD mg/L	1.9	1.0	1.9	2.3	5.9	3.7	2.4	4.4	2.2	3.0	3.3	3.5	1.8	1.4	1.4	1.0	20
C-BOD mg/L	1.4	0.9	1.4	2.1	2.8	2.5	2.2	3.1	1.6	1.6	1.3	1.7	1.5	1.0	1.4	1.0	
COD mg/L	6.0	5.9	5.5	6.2	8.6	8.8	11	14	12	13	10	11	8.3	7.4	6.8	6.0	
全窒素 mg/L	11	10	5.0	5.2	9.5	9.8	10	10	9.4	9.3	11	10	12	12	11	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.5	1.3	0.7	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	0.4	0.7	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.8	9.4	4.4	3.9	7.0	7.6	9.0	9.0	7.9	8.3	10	10	11	11	11	10	
全りん mg/L	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.9	1.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	8	5	0	0	16	4	0	2	16	78	160	3	16	9	8	4	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3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	4	24	4	24	10	18	10	18	4	24	4	24	4	24	4	24	
透視度 度	33	54	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	88	87	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.5	7.4	7.5	7.5	5.8~8.6
SS mg/L	10	9	2	4	3	4	3	3	ND	ND	3	3	3	4	1	1	70
BOD mg/L	2.5	3.2	1.6	2.1	3.8	6.4	4.1	4.9	1.4	0.8	1.9	2.6	4.4	4.8	2.2	2.9	20
C-BOD mg/L	2.4	2.8	1.4	2.0	2.2	3.2	3.2	3.3	1.1	0.6	1.8	2.3	2.0	2.4	1.5	2.0	
COD mg/L	8.5	8.9	7.7	8.0	9.6	11	11	11	4.9	3.6	7.9	7.1	5.9	6.7	7.6	7.5	
全窒素 mg/L	11	12	10	11	11	12	9.8	12	8.7	7.9	12	11	8.2	8.3	8.3	7.3	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	0.4	0.7	1.3	ND	0.1	3.0	1.0	0.1	ND	1.9	0.7	0.2	0.5	0.3	1.0	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	0.2	ND	0.3	0.6	0.4	ND	ND	0.3	0.1	ND	ND	ND	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	9.2	11	8.7	8.2	9.8	11	4.9	9.3	8.2	7.6	9.1	9.2	7.2	7.4	6.9	5.9	
全りん mg/L	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	280	56	0	0	0	0	0	0	12	13	120	100	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	4	18	4	18	4	18	11	18	16	24	11	18	4	18	4	18	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	58	98	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.0	7.1	7.0	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.4	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	2	2	5	5	6	4	2	1	1	2	ND	ND	ND	ND	70
BOD mg/L	0.6	1.3	1.6	1.5	4.3	3.4	2.7	3.1	3.4	3.1	1.9	2.2	1.2	4.7	0.6	0.9	20
C-BOD mg/L	0.6	1.0	1.4	1.1	2.3	2.3	2.5	1.8	1.6	1.4	1.4	1.7	1.0	1.1	0.6	0.5	
COD mg/L	6.4	6.2	6.3	5.9	9.0	8.7	11	12	14	10	9.3	9.9	7.9	8.6	7.3	6.7	
全窒素 mg/L	10	10	4.8	4.7	9.7	10	8.7	10	11	10	10	10	13	13	12	12	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.3	0.2	0.9	0.9	0.2	0.2	0.6	ND	0.1	ND	0.1	0.7	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.5	9.6	4.0	3.8	7.3	7.7	6.9	8.6	9.0	8.8	8.6	8.9	12	11	12	12	
全りん mg/L	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	1.3	0.7	0.2	0.1	0.7	0.5	0.6	0.7	8
大腸菌群数 個/cm ³	7	2	1	0	0	0	0	1	0	31	6	2	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

下水処理場水質試験成績

令和3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				
試験日	2	15	2	15	1	8	1	8	9	16	9	16	2	15	2	15	
透視度 度	31	55	100+	85	85	100+	100+	100+	100+	100+	100+	96	82	100+	100+	100+	
pH	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.6	7.6	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	10	8	3	4	6	3	3	3	ND	ND	3	3	5	3	1	2	70
BOD mg/L	4.6	4.3	1.8	3.3	5.1	3.8	2.7	2.8	1.0	1.0	2.3	3.7	4.9	4.4	2.2	4.0	20
C-BOD mg/L	3.9	2.7	1.8	1.9	3.0	2.5	2.2	2.4	0.8	0.6	1.8	2.1	2.2	1.8	1.3	2.5	
COD mg/L	9.8	9.5	8.4	9.0	9.5	7.3	9.3	7.6	4.7	4.0	7.1	8.2	7.4	7.1	7.3	8.1	
全窒素 mg/L	13	14	12	14	10	9.2	10	8.7	6.6	6.1	11	13	8.7	8.2	7.7	8.4	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	ND	2.1	3.1	ND	ND	0.6	0.4	0.2	0.1	1.1	2.0	0.7	0.2	0.7	1.5	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.3	0.6	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	0.3	0.4	ND	ND	0.2	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	11	12	8.8	8.6	9.7	8.3	8.3	7.0	5.9	5.6	8.7	9.5	7.5	7.1	6.7	6.2	
全りん mg/L	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.1	1.0	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	3	0	0	0	120	0	0	0	0	0	1	7	0	110	120	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	9	22	9	16	9	16	1	8	8	15	1	8	9	22	9	22	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	65	85	90	80	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.2	7.1	7.0	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	3	3	5	4	10	9	1	2	2	2	1	1	ND	1	70
BOD mg/L	1.3	1.2	1.2	1.8	4.1	6.6	3.5	4.5	2.1	3.1	1.9	2.1	1.0	0.9	0.6	0.7	20
C-BOD mg/L	1.1	1.0	1.2	1.5	1.9	2.4	3.4	4.0	1.3	1.3	1.4	1.6	1.0	0.7	0.4	0.7	
COD mg/L	5.5	7.8	5.0	5.9	7.4	8.7	11	10	7.9	15	7.4	6.1	6.0	7.9	5.1	6.8	
全窒素 mg/L	8.7	11	5.5	5.4	8.9	10	6.8	8.4	7.2	11	7.4	6.8	8.7	12	8.6	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.1	0.1	0.4	1.5	2.5	0.1	0.4	0.2	ND	ND	ND	0.2	0.2	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.2	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.3	10	4.6	4.3	6.0	6.3	5.4	6.7	6.2	9.7	6.7	5.9	8.3	11	8.4	11	
全りん mg/L	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.8	1.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	2	14	1	0	6	0	6	5	19	310	0	0	0	1	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4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				
試験日	6	19	6	19	5	18	5	18	5	12	5	12	6	19	6	19	
透視度 度	56	44	100+	58	100+	100+	100+	100+	100+	100+	68	55	100+	78	100+	100+	
pH	7.3	7.0	7.4	6.9	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.5	7.4	7.5	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	6	7	5	5	5	3	4	3	ND	ND	4	5	4	5	2	2	70
BOD mg/L	3.3	4.7	3.8	4.3	3.7	3.8	4.2	5.2	2.7	1.9	4.3	5.7	4.7	5.5	4.9	5.4	20
C-BOD mg/L	2.5	2.8	2.5	3.5	2.9	2.4	3.2	3.8	1.5	0.7	2.4	3.4	2.3	2.2	2.1	1.8	
COD mg/L	9.1	9.2	9.7	11	11	11	12	14	4.5	3.9	9.0	8.5	6.7	7.7	7.3	8.2	
全窒素 mg/L	14	14	15	14	11	10	12	13	7.8	7.3	14	12	9.3	9.5	9.7	9.4	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	4.4	3.7	0.4	0.1	1.0	4.2	0.2	0.3	1.5	1.4	ND	1.0	0.6	0.7	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	1.1	1.9	0.3	0.3	0.3	1.6	ND	ND	0.3	0.3	ND	ND	0.3	0.4	
硝酸性窒素 mg/L	13	13	7.2	6.9	9.9	10	9.8	6.4	7.0	6.7	11	8.4	8.2	8.4	7.7	7.5	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	28	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	78	79	88	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	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	
透視度 度	100+	100+	100+	91	64	62	100+	90	100+	100+	100+	100+	100+	96	100+	100+	
pH	7.3	7.5	7.1	7.0	7.2	7.2	7.5	7.0	7.7	7.4	7.3	7.3	6.9	7.3	6.9	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	1	ND	3	3	5	5	5	10	2	2	4	2	2	2	2	ND	70
BOD mg/L	0.6	1.6	1.8	1.5	6.0	5.8	3.9	8.0	3.5	3.0	2.2	2.0	0.8	2.9	0.6	1.2	20
C-BOD mg/L	0.5	1.5	1.7	1.4	2.0	2.9	3.0	5.9	1.4	1.7	1.9	1.9	0.4	2.5	0.6	1.1	
COD mg/L	6.9	5.8	6.9	5.6	7.8	7.5	12	14	14	12	9.8	9.1	8.6	8.5	7.4	6.3	
全窒素 mg/L	12	9.5	7.6	5.2	10	7.8	11	8.7	12	9.5	12	8.6	16	15	15	13	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	1.5	0.7	0.6	0.6	1.6	0.8	0.1	0.2	0.2	ND	0.2	1.1	ND	0.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.1	ND	0.1	ND	1.2	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	10	8.2	5.0	3.8	8.2	6.2	7.5	5.2	11	8.7	11	7.5	14	11	13	11	
全りん mg/L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	1.3	0.9	0.6	0.1	0.8	0.5	0.8	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	3	33	0	220	32	18	0	0	1	8	1	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4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	3	15	3	15	1	15	1	15	1	8	1	8	3	15	3	15	
透視度 度	52	43	68	66	100+	70	100+	100+	100+	100+	50	46	100+	100+	100+	89	
pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	8	8	4	6	5	8	4	3	ND	ND	5	5	5	4	3	5	70
BOD mg/L	7.4	7.8	6.0	8.7	5.8	5.3	4.1	5.5	1.3	2.3	6.2	7.8	4.4	4.7	6.0	8.8	20
C-BOD mg/L	3.2	3.8	3.0	4.2	3.2	3.3	3.1	3.0	0.6	1.6	3.2	3.8	1.5	2.6	1.6	3.6	
COD mg/L	9.5	8.8	11	12	12	12	13	13	4.4	5.3	10	10	7.1	6.8	8.9	9.8	
全窒素 mg/L	14	13	13	12	12	14	14	14	7.0	7.5	13	14	8.7	7.8	9.0	8.7	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	ND	3.9	2.7	0.3	0.1	0.8	2.6	0.2	0.4	2.3	2.1	0.1	0.1	0.6	0.5	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	2.1	2.1	0.8	ND	0.3	0.4	ND	ND	0.4	0.3	ND	ND	0.6	0.8	
硝酸性窒素 mg/L	12	12	5.5	5.4	10	12	12	8.8	6.4	6.9	9.7	9.7	7.9	7.2	6.8	6.3	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	410	0	2	0	0	0	0	0	31	13	96	54	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	2	15	1	8	1	8	1	15	1	15	1	15	2	15	2	15	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	64	71	70	80	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	6.9	7.0	7.1	7.0	7.3	7.2	7.5	7.8	7.5	7.6	7.4	7.6	7.0	7.1	7.0	6.9	5.8~8.6
SS mg/L	1	1	2	2	6	5	11	9	3	2	2	2	1	2	ND	2	70
BOD mg/L	1.6	2.3	1.7	2.0	8.1	9.0	8.0	3.9	3.6	2.2	1.9	2.0	4.7	2.0	1.2	1.1	20
C-BOD mg/L	1.6	2.2	1.4	1.7	3.0	3.0	5.9	3.9	2.0	1.0	1.7	1.8	1.6	2.0	1.1	0.9	
COD mg/L	7.1	8.4	6.6	7.3	9.2	9.6	18	17	17	13	11	11	11	7.9	8.6	6.4	
全窒素 mg/L	11	12	6.4	6.3	9.8	10	10	14	13	11	10	12	17	8.8	15	8.6	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.4	1.0	0.9	0.5	1.1	0.4	12	0.1	ND	0.2	1.2	0.9	ND	0.4	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	0.2	ND	ND	0.3	0.5	2.9	1.0	ND	ND	ND	ND	0.4	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	10	9.4	4.8	4.7	7.9	7.5	5.4	0.7	12	9.7	9.7	9.6	15	8.5	14	8.2	
全りん mg/L	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.9	0.9	0.2	0.2	1.1	0.3	0.9	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	3	1	190	0	110	63	10	36	2	1	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4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				
試験日	2	9	2	9	8	16	8	16	3	10	3	10	2	9	2	9	
透視度 度	50	50	56	71	90	100+	100+	100+	100+	100+	46	68	64	100+	67	50	
pH	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	8	6	9	6	5	3	3	2	ND	ND	6	7	6	4	4	7	70
BOD mg/L	4.7	3.8	12	4.5	5.1	2.3	5.1	3.6	1.9	4.4	7.2	7.0	5.3	3.8	6.7	9.9	20
C-BOD mg/L	2.6	3.4	6.5	3.5	2.7	1.5	2.7	2.5	0.6	0.8	3.7	3.4	3.4	2.1	4.5	5.5	
COD mg/L	7.7	7.6	10	10	11	11	12	11	4.5	5.2	10	9.8	7.5	6.2	9.0	11	
全窒素 mg/L	10	14	10	14	13	11	13	13	6.7	7.4	12	13	6.9	9.3	6.3	10	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.2	1.8	4.4	0.1	0.1	1.9	0.7	0.4	0.7	2.2	1.9	0.3	0.1	0.7	2.0	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	2.1	2.2	ND	ND	0.6	0.2	0.1	0.2	0.6	0.5	ND	ND	0.7	1.3	
硝酸性窒素 mg/L	9.3	13	5.0	5.1	11	10	9.3	11	5.7	6.4	8.4	9.6	5.9	8.4	4.0	5.1	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.6	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	2	1	3	0	5	4	0	0	0	0	0	0	6	26	410	740	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	3	10	3	10	3	10	8	16	8	16	8	16	3	10	3	10	
透視度 度	95	97	100+	100+	50	82	80	100+	100+	100+	100+	100+	98	87	100+	100+	
pH	6.8	6.9	7.2	7.0	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.6	7.0	6.9	6.9	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	2	2	3	3	5	5	6	10	2	2	3	2	2	2	1	ND	70
BOD mg/L	4.6	2.5	2.1	1.7	7.6	5.6	6.2	6.9	2.4	2.4	2.5	2.2	2.8	2.7	1.1	1.0	20
C-BOD mg/L	3.0	1.7	1.7	1.5	2.6	2.4	4.8	6.5	1.4	1.5	2.3	2.0	1.7	1.7	0.9	0.9	
COD mg/L	9.6	8.6	6.5	6.6	9.0	8.2	14	14	17	16	12	12	11	11	8.8	9.5	
全窒素 mg/L	13	12	5.9	5.5	8.7	8.6	12	10	13	13	11	11	17	16	15	16	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.7	0.4	0.7	0.7	0.5	0.2	1.3	0.6	ND	0.1	0.2	0.3	3.8	1.9	4.4	4.9	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.2	0.2	ND	ND	0.3	0.1	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.4	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	10	9.9	4.3	4.4	6.8	7.7	8.7	8.6	10	11	9.4	9.8	12	12	10	9.0	
全りん mg/L	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	1.1	1.0	0.3	0.2	0.9	1.0	0.4	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³	32	2	0	0	8	2	0	1	100	39	11	61	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 3 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	5.0	49+	5.0	92+	7.9	94+	7.9	99+	5.7	100+	5.5	82+	6.5	97+	7.0	96+	
pH	7.1~7.7	7.0~7.6	7.1~7.7	6.9~7.4	7.2~7.6	7.1~7.4	7.2~7.6	7.2~7.5	7.2~7.5	7.2~7.5	7.3~7.6	7.1~7.4	7.3~7.8	7.3~7.6	7.3~7.5	7.2~7.6	5.8~8.6
SS mg/L	150	8	150	4	100	4	100	3	110	ND	110	4	69	3	66	2	70
BOD mg/L	170	4.0	170	3.4	120	4.3	120	4.3	140	1.6	140	3.7	75	3.3	100	3.6	20
S-BOD mg/L	52		52		54		54		57		77		25		43		
C-BOD mg/L		2.8		2.5		2.7		3.0		0.9		2.5		1.7		2.0	
COD mg/L	90	8.8	90	8.4	78	10	78	11	64	4.8	71	8.6	46	6.3	54	7.5	
全窒素 mg/L	30	12	30	12	28	11	28	11	26	6.9	28	11	19	7.8	22	8.1	60
アンモニア性窒素 mg/L	17	0.1	17	1.6	18	0.2	18	1.6	16	0.2	19	1.3	11	0.3	13	0.5	100**
亜硝酸性窒素 mg/L		ND		0.6		0.1		0.3		ND		0.2		ND		0.2	
硝酸性窒素 mg/L		11		8.2		10		8.2		6.2		8.9		7.0		6.6	
全りん mg/L	3.1	0.4	3.1	0.3	2.9	0.3	2.9	0.4	3.1	0.4	3.1	0.2	2.1	0.4	2.3	0.5	8
大腸菌群数 個/cm ³		2		0		41		0		0		5		19		99	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	6.9	100+	6.0	100+	5.1	75	7.7	93+	12	100+	9.0	100+	6.6	99+	6.6	100+	
pH	6.8~7.4	6.6~7.5	7.3~7.6	7.0~7.3	7.1~7.5	7.2~7.5	7.2~7.5	7.0~7.8	7.4~7.7	7.1~7.7	7.3~7.8	7.3~7.6	7.0~7.6	6.8~7.3	7.0~7.6	6.8~7.3	5.8~8.6
SS mg/L	98	ND	82	3	110	5	110	7	37	2	91	2	87	1	87	1	70
BOD mg/L	110	1.7	110	1.5	110	5.0	110	4.6	61	2.7	110	2.4	98	2.0	98	0.9	20
S-BOD mg/L	51		62		40		50		39		62		50		50		
C-BOD mg/L		1.5		1.3		2.6		3.7		1.5		1.7		1.4		0.8	
COD mg/L	74	6.7	66	6.5	62	9.0	78	12	52	13	86	10	74	8.1	74	6.6	
全窒素 mg/L	16	10	26	5.5	22	9.2	23	9.5	20	11	24	9.5	26	12	26	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	16	0.1	17	0.4	13	1.0	13	0.9	14	0.2	16	0.2	17	0.6	17	0.4	100**
亜硝酸性窒素 mg/L		ND		ND		0.2		0.3		ND		ND		0.1		ND	
硝酸性窒素 mg/L		9.0		4.4		6.9		7.3		9.2		8.6		11		10	
全りん mg/L	2.6	0.2	3.1	0.3	4.6	0.5	3.2	0.5	2.5	1.0	2.6	0.2	3.2	0.6	3.2	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³		7		0		14		21		76		29		5		2	3,000

海老江の(1)は海老江側No. 1~3P、(2)は高見側の水質試験結果

排水基準値は日間平均値である

NDとは不検出を意味する

※は、硝酸性窒素濃度および亜硝酸性窒素濃度と、0.4を乗じたアンモニア性窒素濃度の合計が100mg/Lを超えないこと