

下水処理場水質試験成績

令和2年4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	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	8	15	8	15	—	—	7	14	7	14	7	14	
透視度 度	35	35	75	74	68	67	100+	100+	—	—	89	88	100+	100+	100+	100+	
pH	6.9	7.2	6.8	7.0	7.4	7.5	7.4	7.4	—	—	7.1	7.0	7.2	7.4	7.0	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	10	9	4	5	5	4	2	3	—	—	3	3	2	2	4	2	70
BOD mg/L	3.3	2.6	2.6	3.0	8.1	6.9	2.3	1.7	—	—	2.7	2.5	2.1	1.9	6.9	4.2	20
C-BOD mg/L	3.0	1.8	2.4	3.0	3.5	3.1	2.2	1.7	—	—	2.0	1.9	1.2	1.2	2.2	1.8	
COD mg/L	11	10	9.2	8.2	11	9.6	11	10	—	—	8.9	7.1	4.8	5.9	8.1	7.8	
全窒素 mg/L	16	12	14	10	10	10	12	10	—	—	12	8.0	8.9	6.2	11	7.4	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.6	ND	0.8	0.4	0.7	0.7	0.4	0.3	—	—	1.5	0.7	0.9	0.2	0.7	0.3	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.4	0.4	ND	ND	—	—	0.1	ND	ND	ND	0.2	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	14	11	12	8.8	7.9	8.0	11	8.6	—	—	8.8	6.4	7.9	5.8	8.6	6.1	
全りん mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	—	—	0.5	0.3	0.6	0.2	0.7	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	1	2	0	0	—	—	1	0	8	1	2	2	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	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	7	14	7	14	8	15	8	15	8	15	2	9	2	9	
透視度 度	100+	100+	100+	56	66	71	100+	49	100+	100+	100+	100+	95	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.3	7.5	7.6	7.5	7.1	7.3	6.8	7.0	6.8	6.9	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	3	6	5	5	5	15	4	2	2	2	3	2	4	3	70
BOD mg/L	1.6	1.4	1.5	3.6	2.5	2.4	5.6	11	2.9	2.4	3.0	3.5	1.9	2.1	1.3	1.4	20
C-BOD mg/L	1.3	1.2	1.4	3.5	1.7	2.4	4.9	6.7	1.7	1.5	2.2	2.6	1.9	1.9	1.3	1.4	
COD mg/L	4.5	6.0	8.1	7.4	9.9	7.1	12	14	12	14	11	10	5.4	7.9	5.1	7.0	
全窒素 mg/L	6.3	11	5.4	3.8	11	6.4	10	10	10	9.6	11	9.1	9.8	12	8.3	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.1	0.3	0.4	1.4	0.6	0.9	1.8	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	ND	0.4	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	5.3	9.6	3.9	2.5	7.7	4.8	7.6	5.7	8.6	7.4	11	8.2	8.3	11	7.3	10	
全りん mg/L	ND	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	1.3	1.3	0.5	0.3	0.3	1.0	0.3	1.0	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	1	2	0	0	50	100	0	8	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2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		放流水		
項目	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	20	12	27	12	27	—	—	12	20	7	20	7	20	
透視度 度	52	38	92	88	76	70	100+	90	—	—	97	98	100+	100+	100+	100+	
pH	7.4	7.0	7.2	7.0	7.4	7.6	7.4	7.6	—	—	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	4	6	3	3	5	7	2	3	—	—	3	3	2	1	ND	ND	70
BOD mg/L	2.5	2.6	2.6	2.5	2.2	8.1	2.1	4.0	—	—	3.9	2.7	4.0	1.6	2.0	1.5	20
C-BOD mg/L	2.4	2.6	2.6	2.5	2.2	7.6	2.1	3.6	—	—	2.8	2.0	2.4	1.2	1.8	1.3	
COD mg/L	8.6	7.5	8.8	7.5	12	11	11	11	—	—	9.5	7.8	6.1	5.2	5.9	5.8	
全窒素 mg/L	11	11	11	10	11	11	12	10	—	—	11	9.5	8.6	7.0	5.8	5.1	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.7	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	—	—	1.8	0.8	0.1	ND	0.2	0.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	—	—	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	10	10	10	9.3	9.6	9.1	10	7.7	—	—	8.0	8.0	7.9	6.6	5.0	4.4	
全りん mg/L	0.2	0.4	0.4	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	—	—	0.3	0.5	0.7	0.3	0.3	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	1	0	0	0	0	0	0	—	—	1	2	60	0	1	1	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		放流水		
項目	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	20	12	20	12	20	12	27	12	27	12	27	12	20	12	20	
透視度 度	100+	100+	94	79	83	84	94	100+	100+	100+	79	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3	7.5	7.7	7.6	7.8	7.4	7.7	7.0	6.8	7.0	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	2	ND	3	4	4	4	4	3	2	2	6	3	2	2	2	1	70
BOD mg/L	1.8	1.4	2.2	1.5	4.0	1.9	4.5	5.1	2.4	2.6	7.7	2.6	1.8	1.7	0.7	0.7	20
C-BOD mg/L	1.7	1.4	2.1	1.5	2.4	1.8	4.4	5.1	1.5	1.8	5.6	2.4	1.4	1.2	0.7	0.7	
COD mg/L	6.8	5.6	8.4	7.2	9.8	7.9	14	11	17	12	14	10	7.4	6.8	5.6	5.0	
全窒素 mg/L	13	9.0	4.8	3.6	10	7.8	10	7.7	9.2	8.2	10	10	12	10	11	9.2	60
アンモニア性窒素 mg/L	7.8	ND	0.3	0.2	3.2	0.5	2.0	1.1	0.2	0.3	0.2	0.2	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	4.1	8.1	3.7	2.6	5.6	6.7	5.7	4.8	7.2	6.2	9.0	8.4	11	9.5	10	9.2	
全りん mg/L	0.9	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	1.3	0.9	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	0	1	0	0	0	98	0	43	220	28	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

令和2年6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		放流水		
項目																	
試験日	2	9	2	9	3	16	3	16	—	—	9	17	2	9	2	9	
透視度 度	100+	74	100+	97	42	86	100+	100+	—	—	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	—	—	7.3	7.2	7.6	7.4	7.6	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	4	4	2	5	10	4	3	3	—	—	3	ND	2	2	1	1	70
BOD mg/L	2.1	2.2	2.0	2.4	7.9	2.3	2.5	2.4	—	—	5.4	3.8	1.5	1.9	2.7	3.2	20
C-BOD mg/L	2.0	2.1	2.0	2.2	3.9	1.3	2.5	2.3	—	—	4.2	2.8	1.1	1.6	2.4	1.6	
COD mg/L	7.9	8.4	7.7	8.3	11	8.8	9.4	10	—	—	8.6	8.8	7.0	5.3	8.2	6.5	
全窒素 mg/L	13	13	12	12	12	11	13	12	—	—	11	11	7.9	8.2	7.9	7.3	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.1	ND	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	—	—	2.1	2.5	0.1	ND	2.6	1.0	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	0.2	0.2	ND	ND	0.2	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	12	12	11	11	11	10	11	10	—	—	8.0	7.5	7.0	7.1	4.6	5.1	
全りん mg/L	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.6	0.3	0.4	—	—	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	2	2	0	0	—	—	1	4	17	19	0	2	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		放流水		
項目																	
試験日	2	9	4	17	4	17	3	16	3	16	3	16	2	9	2	9	
透視度 度	100+	100+	81	100+	86	96	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.1	7.2	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	6.9	6.9	7.0	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	5	9	4	4	4	6	4	2	2	2	1	2	ND	ND	70
BOD mg/L	1.3	1.8	2.5	3.6	6.0	3.8	5.5	5.9	3.3	2.1	2.7	1.7	1.8	2.4	0.6	1.7	20
C-BOD mg/L	1.3	1.8	1.6	2.7	2.4	1.9	4.7	3.9	2.3	0.9	1.6	1.0	1.5	1.8	0.6	1.7	
COD mg/L	6.6	6.2	8.8	8.8	9.1	8.9	12	11	13	12	11	10	7.9	7.7	6.2	7.1	
全窒素 mg/L	9.2	9.8	4.9	5.0	9.8	10	8.4	9.6	9.5	8.3	11	10	12	11	11	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.2	2.1	1.9	1.1	1.1	0.2	0.2	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.7	9.1	3.9	3.7	7.0	6.9	5.6	5.9	7.7	6.6	9.0	8.9	11	11	10	10	
全りん mg/L	0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	1.0	1.1	0.2	0.2	0.5	0.2	0.4	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	2	0	0	0	5	0	2	130	230	1	3	0	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

下水処理場水質試験成績

令和2年7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		放流水		
項目																	
試験日	2	15	2	15	16	28	16	28	—	—	16	28	2	15	2	15	
透視度 度	70	38	100+	100+	64	100+	100+	100+	—	—	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.2	7.3	7.3	7.7	7.5	7.6	7.5	—	—	7.3	7.3	7.6	7.4	7.6	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	5	12	5	6	8	4	2	3	—	—	2	2	2	2	1	2	70
BOD mg/L	1.8	2.8	2.0	2.5	4.4	3.0	1.3	3.2	—	—	2.9	2.2	1.8	1.0	1.8	2.4	20
C-BOD mg/L	1.6	2.3	1.8	2.5	3.1	1.8	1.3	2.5	—	—	2.5	2.1	1.8	1.0	1.6	2.4	
COD mg/L	7.0	7.7	7.1	6.6	8.5	7.3	7.1	9.0	—	—	7.0	6.9	4.7	3.3	5.4	4.3	
全窒素 mg/L	12	8.9	11	8.3	8.1	10	11	11	—	—	8.7	9.3	6.7	4.9	5.8	4.5	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	ND	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	—	—	1.2	1.0	0.1	0.2	0.5	0.6	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	—	—	0.1	0.2	ND	ND	0.2	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	11	7.9	9.8	7.0	7.8	9.3	9.5	8.2	—	—	6.4	7.3	6.2	4.3	4.8	3.4	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	—	—	0.2	0.1	0.4	0.2	0.4	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	1	0	2	0	3	0	29	—	—	3	13	7	0	100	500	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		放流水		
項目																	
試験日	2	15	16	28	16	28	16	28	15	28	16	28	2	21	2	21	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	52	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.1	7.2	7.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	7.5	7.4	7.0	7.3	6.9	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	3	4	4	4	5	16	3	2	3	2	ND	ND	ND	ND	70
BOD mg/L	2.6	1.7	1.5	1.8	1.7	2.7	2.5	4.6	1.7	2.0	1.9	1.8	2.4	1.5	1.3	0.7	20
C-BOD mg/L	2.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.9	2.2	4.2	0.8	1.2	1.5	1.3	1.8	1.3	1.3	0.7	
COD mg/L	5.7	4.3	6.3	6.5	7.1	7.0	7.3	10	5.8	7.5	7.7	8.2	6.6	6.8	5.6	5.7	
全窒素 mg/L	8.2	6.5	6.4	6.8	7.6	8.5	6.1	9.1	4.6	7.2	7.8	8.4	11	9.1	10	9.0	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.3	1.3	2.0	0.1	0.3	0.2	0.1	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	7.7	5.5	5.3	5.5	5.1	5.4	5.2	6.9	3.8	5.8	6.9	7.2	10	8.2	9.8	8.2	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	20	43	1	14	0	0	0	8	39	0	0	20	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2年8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		放流水		
項目																	
試験日	5	12	5	12	5	12	5	12	—	—	5	18	5	12	5	12	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	62	69	100+	100+	—	—	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.4	7.2	7.3	7.3	7.7	7.6	7.7	7.6	—	—	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	4	3	2	3	5	5	3	2	—	—	2	2	ND	ND	1	ND	70
BOD mg/L	2.1	1.9	1.8	2.0	3.8	3.8	2.3	2.9	—	—	3.1	11	1.6	1.6	3.1	1.6	20
C-BOD mg/L	2.1	1.6	1.6	1.6	2.1	2.3	2.2	2.8	—	—	2.3	2.6	1.2	1.1	1.9	1.4	
COD mg/L	8.0	7.9	7.5	8.1	8.8	9.3	9.6	10	—	—	7.8	8.7	3.7	5.7	3.8	7.2	
全窒素 mg/L	13	12	12	11	11	11	12	12	—	—	10	11	7.0	7.2	6.7	6.4	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	—	—	2.1	2.6	ND	ND	1.4	0.5	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	0.3	0.3	ND	ND	0.2	0.1	
硝酸性窒素 mg/L	12	11	9.6	9.5	9.7	9.7	9.9	9.6	—	—	7.1	6.9	6.1	6.7	4.2	5.1	
全りん mg/L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	—	—	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	6	0	7	0	—	—	2	0	2	3	1	0	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		放流水		
項目																	
試験日	5	12	5	18	5	18	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	
透視度 度	100+	100+	91	100+	90	87	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.2	7.3	7.3	7.6	7.6	7.8	7.7	8.0	7.7	7.6	7.7	7.0	7.2	7.1	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	1	ND	4	3	4	5	8	3	2	2	1	1	1	ND	ND	ND	70
BOD mg/L	1.8	3.2	2.0	1.5	3.3	3.6	3.5	2.0	2.0	2.3	2.8	3.4	1.5	2.5	0.7	1.0	20
C-BOD mg/L	1.7	3.2	1.4	1.4	1.4	1.9	2.7	2.0	1.4	1.7	1.9	3.1	1.0	1.4	0.7	1.0	
COD mg/L	5.7	6.9	7.5	7.3	8.6	9.4	11	9.9	8.8	9.7	10	11	7.0	7.3	5.7	6.2	
全窒素 mg/L	9.5	10	6.2	5.4	11	11	9.5	9.2	8.8	10	8.9	8.9	13	11	13	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.3	0.3	2.4	1.3	0.9	1.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.2	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.0	9.3	4.6	4.0	6.8	7.6	6.7	6.8	7.1	8.8	8.0	7.3	12	10	12	9.9	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.8	0.5	0.1	0.1	0.6	0.3	0.3	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	45	120	0	3	4	1	4	0	26	18	11	0	25	32	35	20	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9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		放流水		
項目																	
試験日	8	16	8	16	2	16	2	16	—	—	8	16	8	16	8	16	
透視度 度	65	80	100+	100+	95	65	100+	100+	—	—	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.1	7.0	7.1	7.5	7.6	7.6	7.6	—	—	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.7	5.8~8.6
SS mg/L	4	4	3	2	3	4	2	2	—	—	3	2	ND	1	2	2	70
BOD mg/L	1.9	2.3	2.0	2.0	2.2	2.6	2.8	3.4	—	—	1.9	4.4	1.4	1.8	4.2	4.3	20
C-BOD mg/L	1.7	2.2	1.8	1.7	1.5	2.0	2.2	2.2	—	—	1.9	1.9	1.0	1.1	2.3	1.7	
COD mg/L	7.8	8.5	7.5	7.8	8.3	9.5	8.7	10	—	—	7.2	8.1	6.0	4.9	7.8	5.8	
全窒素 mg/L	12	13	11	12	10	12	11	12	—	—	9.4	11	6.7	7.7	6.3	7.4	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	0.2	0.5	0.5	0.2	0.5	0.7	0.5	—	—	1.4	2.4	ND	0.2	0.7	0.6	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	0.2	0.3	ND	ND	0.2	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	11	12	9.5	11	9.2	11	8.6	11	—	—	7.4	7.7	6.2	7.0	4.7	5.2	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	—	—	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	1	0	0	0	—	—	0	0	2	4	1	2	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		放流水		
項目																	
試験日	8	16	1	8	1	8	2	16	8	16	1	16	8	16	8	16	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	88	92	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.7	7.5	7.8	7.6	7.6	7.0	7.2	7.1	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	3	2	3	4	4	2	4	2	1	2	1	2	ND	ND	70
BOD mg/L	1.5	1.4	1.6	1.4	2.5	2.2	1.7	1.4	3.6	2.5	3.7	2.3	2.2	2.8	1.4	1.1	20
C-BOD mg/L	1.5	1.3	1.3	1.1	1.8	1.7	1.5	1.3	1.4	1.2	3.2	1.6	1.4	1.7	1.3	1.0	
COD mg/L	5.4	8.1	7.1	6.8	8.6	8.7	10	10	10	11	9.9	10	6.8	11	5.4	7.8	
全窒素 mg/L	9.0	9.8	5.7	4.8	10	8.9	8.5	8.6	8.9	9.9	9.3	8.6	9.6	12	9.1	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.2	1.4	1.4	1.3	1.1	0.2	0.4	0.2	0.3	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.5	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.5	9.6	4.6	4.2	7.5	6.7	5.5	7.0	7.6	8.8	8.1	8.3	8.9	11	8.6	11	
全りん mg/L	0.3	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.9	0.9	0.2	0.1	0.6	0.4	0.6	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	5	4	4	1	12	2	0	0	73	28	0	2	24	12	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10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		放流水		
項目																	
試験日	6	13	6	13	6	13	6	13	—	—	6	13	6	13	6	13	
透視度 度	63	60	100+	100+	52	44	100+	100+	—	—	89	88	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.2	7.2	7.1	7.4	7.5	7.5	7.5	—	—	7.4	7.3	7.7	7.3	7.7	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	5	5	3	4	7	10	3	2	—	—	3	4	3	3	2	3	70
BOD mg/L	2.6	3.9	2.6	2.4	5.4	5.4	2.6	3.5	—	—	4.2	2.1	3.2	1.9	4.2	3.9	20
C-BOD mg/L	2.4	2.3	1.9	2.2	3.2	3.5	2.2	2.5	—	—	2.3	1.9	1.8	1.0	1.8	2.3	
COD mg/L	8.4	7.0	8.3	6.7	11	10	10	9.9	—	—	9.1	9.0	6.9	5.2	7.6	6.2	
全窒素 mg/L	14	12	13	11	13	11	13	11	—	—	12	11	7.6	6.9	7.4	6.3	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.5	1.2	0.3	0.4	0.5	0.5	—	—	3.4	2.4	0.1	ND	0.4	0.5	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	—	—	0.3	0.4	ND	ND	0.1	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	13	11	11	9.1	12	10	10	9.8	—	—	7.4	7.1	6.8	6.2	6.2	5.0	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	—	—	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	8
大腸菌群数 個/cm ³	1	0	2	0	1	0	0	6	—	—	0	1	48	4	23	16	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		放流水		
項目																	
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+	98	100+	89	83	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.8	7.6	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	ND	1	3	3	6	5	2	6	2	3	2	2	1	2	ND	1	70
BOD mg/L	1.4	1.5	2.0	1.7	3.9	2.7	2.4	3.2	2.6	3.3	2.6	2.5	1.7	1.8	1.3	1.2	20
C-BOD mg/L	1.2	1.5	1.5	1.2	2.1	1.7	2.1	3.0	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4	1.0	1.2	
COD mg/L	7.3	6.8	7.2	6.8	10	8.9	10	11	11	10	10	9.1	8.7	9.1	6.7	6.7	
全窒素 mg/L	10	9.2	6.2	5.2	11	8.3	9.4	9.2	9.9	8.3	9.4	7.9	12	12	12	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.7	0.6	0.9	0.7	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	9.6	8.2	4.1	3.8	8.1	6.5	7.4	7.1	8.9	7.8	8.7	7.4	11	10	12	10	
全りん mg/L	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	1.3	1.1	0.1	0.3	0.3	0.6	0.2	0.5	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	1	2	0	0	26	79	2	0	1	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11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		放流水		
項目																	
試験日	10	18	10	18	4	11	4	11	—	—	4	11	10	18	10	18	
透視度 度	63	68	100+	95	56	68	64	98	—	—	94	87	100+	100+	100+	100+	
pH	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.4	7.5	7.2	—	—	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	5.8~8.6
SS mg/L	5	5	4	5	7	9	4	3	—	—	3	4	3	2	3	1	70
BOD mg/L	3.3	2.8	5.4	5.8	5.3	6.2	5.5	4.1	—	—	2.1	2.0	2.3	2.7	4.9	2.9	20
C-BOD mg/L	2.3	2.4	2.6	2.9	3.3	3.8	3.3	2.5	—	—	2.1	1.7	1.4	1.1	1.8	1.8	
COD mg/L	7.9	8.3	8.7	8.4	9.5	11	9.8	11	—	—	8.2	9.1	6.0	6.8	7.0	7.6	
全窒素 mg/L	14	14	13	13	11	13	9.3	12	—	—	11	12	8.4	8.0	8.4	7.9	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	1.1	1.1	ND	0.2	0.5	0.6	—	—	1.8	2.9	ND	0.1	1.0	0.8	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.4	0.3	ND	0.1	ND	ND	—	—	0.3	0.4	ND	ND	0.3	0.2	
硝酸性窒素 mg/L	12	13	10	10	10	12	7.8	11	—	—	7.5	8.0	7.4	7.1	6.2	6.2	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	—	—	0.2	0.2	0.5	0.5	0.6	0.2	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	2	0	1	10	0	0	—	—	1	0	24	44	6	2	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		放流水		
項目																	
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+	52	57	63	100+	100+	80	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.1	7.2	7.0	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.7	7.3	7.3	6.8	6.8	6.8	6.9	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	3	2	9	7	11	3	2	5	4	2	2	2	ND	ND	70
BOD mg/L	1.2	1.0	1.5	1.1	4.9	4.6	4.8	2.2	2.5	4.3	3.0	2.4	0.9	1.3	0.7	1.1	20
C-BOD mg/L	0.7	1.0	1.5	1.0	2.8	2.7	3.3	2.0	1.3	2.3	2.4	1.6	0.9	1.3	0.7	0.9	
COD mg/L	6.0	6.0	5.5	6.4	9.5	10	11	11	8.8	11	9.8	10	7.6	8.1	6.1	6.9	
全窒素 mg/L	8.5	10	5.0	5.3	8.9	9.3	8.8	9.2	8.8	9.2	8.5	9.0	14	17	14	16	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	ND	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	ND	1.1	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.1	9.9	4.3	4.7	6.9	7.9	7.3	8.7	7.9	9.0	8.0	9.0	13	15	13	14	
全りん mg/L	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	1.0	1.3	0.2	0.3	0.3	1.3	0.2	1.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	1	0	0	8	12	0	0	29	56	0	1	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2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	1	8	1	8	1	8	1	8	—	—	1	8	1	8	1	8	
透視度 度	47	53	89	100+	63	66	100+	100+	—	—	79	72	100+	100+	100+	100+	
pH	6.9	6.8	7.0	6.7	7.3	7.4	7.5	7.4	—	—	7.2	7.0	7.3	7.2	7.3	7.2	5.8~8.6
SS mg/L	7	8	4	4	10	8	3	3	—	—	3	3	2	4	1	1	70
BOD mg/L	6.2	7.4	3.9	3.8	8.7	5.9	3.3	3.6	—	—	4.2	3.7	3.2	4.9	4.6	3.8	20
C-BOD mg/L	3.0	3.4	2.4	2.4	4.8	3.6	2.6	2.3	—	—	1.8	2.2	1.4	2.2	2.8	1.5	
COD mg/L	9.2	9.3	9.1	8.9	12	11	12	11	—	—	8.8	8.9	5.9	6.0	7.0	7.0	
全窒素 mg/L	15	16	14	15	13	12	11	11	—	—	12	12	8.3	8.8	8.1	8.8	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.5	ND	0.6	0.8	0.2	0.1	0.4	0.7	—	—	2.9	2.8	0.2	ND	0.8	0.9	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.2	0.1	ND	ND	ND	—	—	0.4	0.3	ND	ND	0.4	0.5	
硝酸性窒素 mg/L	13	13	12	11	11	11	9.4	8.7	—	—	8.5	8.2	7.7	7.7	6.0	5.8	
全りん mg/L	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	—	—	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	10	3	1	0	2	6	1	0	—	—	0	0	22	94	2	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	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	1	8	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	61	57	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	7.0	7.1	7.1	6.9	7.3	7.4	7.3	7.3	7.6	7.7	7.3	7.3	7.1	7.2	7.0	7.1	5.8~8.6
SS mg/L	1	ND	2	3	6	6	7	5	2	2	2	2	2	2	ND	ND	70
BOD mg/L	1.3	1.5	2.7	1.8	5.5	5.2	8.4	4.8	4.1	2.4	1.9	2.8	1.3	1.3	0.8	0.9	20
C-BOD mg/L	1.2	1.2	1.3	1.5	3.0	2.9	3.7	2.7	2.0	1.3	1.5	1.8	1.2	1.3	0.8	0.8	
COD mg/L	6.4	6.3	7.1	7.2	9.6	11	12	11	11	16	10	11	6.4	6.9	5.5	5.6	
全窒素 mg/L	11	11	5.6	5.8	9.6	10	10	10	11	10	11	11	9.7	10	8.8	9.3	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	0.3	0.2	0.9	2.3	0.7	0.5	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.3	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	10	10	4.7	4.9	7.4	6.6	8.1	8.6	9.8	8.4	10	10	9.4	9.6	8.5	8.7	
全りん mg/L	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	1.1	1.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	2	0	0	20	1	0	0	140	79	1	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3年1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		放流水		
項目																	
試験日	12	20	12	20	12	19	12	19	—	—	13	21	12	20	12	20	
透視度 度	54	49	76	85	52	46	77	100+	—	—	70	79	81	79	82	98	
pH	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.6	7.3	7.5	—	—	7.0	7.0	7.4	7.4	7.3	7.5	5.8~8.6
SS mg/L	9	9	7	4	13	9	4	2	—	—	4	4	6	8	4	3	70
BOD mg/L	6.2	9.5	5.1	3.4	12	10	4.2	2.8	—	—	3.7	2.8	5.3	7.6	9.5	9.7	20
C-BOD mg/L	3.6	4.2	3.4	2.8	6.2	5.7	3.6	2.3	—	—	2.3	2.5	2.6	4.3	3.7	5.4	
COD mg/L	9.8	11	10	9.9	15	15	13	12	—	—	8.9	9.3	7.9	9.2	11	10	
全窒素 mg/L	13	15	12	14	11	13	11	12	—	—	11	12	8.7	8.3	9.9	9.7	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	1.6	1.4	0.2	1.7	2.6	0.7	—	—	1.6	1.9	0.1	ND	3.1	2.9	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.3	0.3	0.5	2.0	0.3	ND	—	—	0.2	0.4	ND	ND	2.0	2.6	
硝酸性窒素 mg/L	11	13	8.3	11	9.6	8.9	6.8	11	—	—	8.4	8.7	7.6	7.5	3.5	3.4	
全りん mg/L	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	—	—	0.2	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	78	2	1	0	14	13	0	0	—	—	0	1	36	41	9	6	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		放流水		
項目																	
試験日	6	13	12	21	13	21	12	19	12	19	12	19	6	13	6	13	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	51	67	72	81	100+	100+	74	100+	100+	100+	100+	100+	
pH	6.9	6.9	6.8	6.9	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.7	7.1	7.3	7.0	6.9	6.9	6.9	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	3	3	7	7	9	9	3	2	7	2	2	2	ND	1	70
BOD mg/L	1.7	1.7	1.8	1.3	3.9	6.8	11	8.4	2.3	1.9	7.6	3.0	2.6	1.2	0.7	1.0	20
C-BOD mg/L	1.3	0.8	1.5	0.9	3.1	3.7	5.1	4.2	1.2	1.1	2.6	2.2	1.6	0.8	0.5	0.8	
COD mg/L	6.7	6.5	6.9	7.5	10	11	14	16	12	13	12	12	9.2	7.7	8.3	7.0	
全窒素 mg/L	11	9.9	7.3	6.1	9.9	9.8	10	9.6	13	12	11	9.7	14	14	13	12	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.3	0.6	0.4	1.4	0.8	0.7	0.9	0.2	0.1	1.0	0.2	0.5	ND	1.0	0.2	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.1	0.3	ND	ND	ND	0.1	2.1	2.2	ND	ND	0.4	0.1	0.1	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	10	8.6	5.7	4.9	6.8	7.5	6.1	5.7	12	12	9.1	9.1	12	13	11	12	
全りん mg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.9	1.0	0.7	0.2	1.0	0.7	0.9	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	1	1	4	5	250	24	72	56	3	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

令和3年2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		放流水		
項目																	
試験日	3	22	3	22	2	9	2	9	—	—	3	16	3	22	3	22	
透視度 度	71	52	100+	100+	43	39	98	100+	—	—	57	46	100+	100+	100+	100+	
pH	7.2	7.4	7.1	7.1	7.1	7.4	7.2	7.4	—	—	7.3	7.1	7.2	7.6	7.4	7.5	5.8~8.6
SS mg/L	8	8	5	5	11	8	4	2	—	—	7	7	4	3	2	3	70
BOD mg/L	4.4	6.0	2.6	3.9	9.8	9.5	4.8	3.4	—	—	6.3	6.9	4.7	3.9	6.4	5.9	20
C-BOD mg/L	3.1	3.1	2.4	3.3	6.0	5.1	3.9	2.2	—	—	3.7	4.0	1.9	2.2	2.1	3.0	
COD mg/L	9.1	8.7	8.3	8.4	13	15	12	12	—	—	11	10	5.8	6.5	9.5	8.7	
全窒素 mg/L	13	12	12	12	10	12	9.5	12	—	—	13	10	8.3	8.8	8.1	9.1	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	1.7	0.7	0.6	0.9	1.0	1.1	—	—	3.0	1.7	0.2	0.1	1.4	0.8	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.2	0.2	1.8	2.8	0.5	0.4	—	—	0.6	0.4	ND	ND	2.7	1.6	
硝酸性窒素 mg/L	12	11	9.0	9.4	6.4	7.8	6.4	10	—	—	7.3	6.8	7.4	7.9	3.0	5.7	
全りん mg/L	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4	—	—	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	1	0	0	7	3	0	0	—	—	4	0	5	24	2	13	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		放流水		
項目																	
試験日	3	16	3	16	3	16	2	9	2	9	2	9	3	16	3	16	
透視度 度	100+	100+	91	100+	59	51	74	88	100+	100+	100+	100+	100+	95	100+	100+	
pH	6.9	6.5	7.0	7.0	7.3	7.2	7.0	7.5	7.5	7.6	7.3	7.8	6.8	6.7	6.4	6.7	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	4	2	6	6	8	8	2	2	4	2	2	2	1	1	70
BOD mg/L	1.6	1.6	2.1	1.2	4.9	6.4	5.7	8.0	3.0	3.0	2.7	1.9	2.1	1.9	0.7	1.1	20
C-BOD mg/L	1.2	1.2	1.8	0.7	3.0	3.6	4.3	4.0	2.0	1.6	2.5	1.6	1.0	1.5	0.5	1.0	
COD mg/L	6.3	5.3	6.2	5.0	8.8	8.3	11	14	12	14	9.9	12	8.5	7.7	6.2	6.1	
全窒素 mg/L	9.1	7.9	7.0	4.8	9.2	7.1	7.6	11	9.1	12	8.6	17	13	9.7	12	8.5	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.3	0.1	0.3	0.2	1.5	0.3	0.4	0.8	0.3	0.2	2.8	13	0.1	ND	ND	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.2	ND	ND	ND	0.1	0.1	0.6	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	8.4	7.3	5.8	4.1	6.2	5.4	5.5	8.3	8.0	10	4.2	2.8	13	9.5	11	8.4	
全りん mg/L	0.4	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.9	0.4	0.2	0.7	0.5	0.5	0.3	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	0	3	6	1	2	7	140	0	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

令和3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	16	23	16	23	9	16	9	16	—	—	9	16	4	16	4	16	
透視度 度	64	59	100+	100+	47	80	100+	100+	—	—	49	71	100+	100+	100+	100+	
pH	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	—	—	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	5.8~8.6
SS mg/L	7	5	5	4	9	5	2	2	—	—	5	5	2	3	2	1	70
BOD mg/L	3.9	2.8	2.5	2.0	9.3	7.4	3.3	3.7	—	—	8.7	6.3	2.1	3.4	4.1	3.1	20
C-BOD mg/L	2.7	1.6	2.2	1.6	4.9	3.5	2.4	2.9	—	—	2.8	2.5	1.5	2.0	1.8	1.6	
COD mg/L	8.8	7.4	8.3	6.8	13	13	11	12	—	—	11	11	6.3	5.0	8.2	5.0	
全窒素 mg/L	14	13	14	12	13	13	12	14	—	—	13	13	8.2	9.2	8.9	8.6	60
アンモニア性窒素 mg/L	ND	ND	2.3	1.4	0.7	0.5	2.8	3.7	—	—	3.0	3.5	0.1	ND	0.4	0.3	※
亜硝酸性窒素 mg/L	ND	ND	0.4	0.2	0.6	0.6	0.2	0.4	—	—	1.0	1.2	ND	ND	0.7	0.4	
硝酸性窒素 mg/L	13	12	9.5	9.3	11	10	8.6	7.9	—	—	7.1	6.8	7.5	8.2	6.8	7.1	
全りん mg/L	0.3	0.5	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.4	—	—	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.7	8
大腸菌群数 個/cm ³	2	2	0	62	0	1	0	0	—	—	0	6	22	56	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				
試験日	3	17	9	18	9	16	9	16	9	16	9	16	3	17	3	17	
透視度 度	100+	100+	100+	100+	72	74	98	100+	100+	100+	100+	98	98	100+	100+	100+	
pH	6.6	6.6	6.8	7.2	7.2	7.3	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	6.9	6.8	6.6	6.8	5.8~8.6
SS mg/L	ND	ND	2	2	5	5	8	7	3	3	4	5	3	3	ND	ND	70
BOD mg/L	2.0	1.3	1.0	2.1	6.1	4.6	4.5	4.3	3.1	3.7	3.2	4.2	1.6	2.6	0.8	0.7	20
C-BOD mg/L	1.6	1.2	1.0	1.9	2.9	2.5	3.7	3.9	1.6	1.8	1.9	2.6	1.5	1.6	0.8	0.5	
COD mg/L	5.4	6.8	6.6	6.7	10	9.2	14	13	14	15	11	12	7.1	8.7	6.0	7.4	
全窒素 mg/L	7.0	9.7	6.6	6.1	9.5	9.0	12	12	13	14	12	12	10	13	9.3	12	60
アンモニア性窒素 mg/L	0.2	0.2	0.3	0.3	1.0	0.6	2.3	1.4	0.1	0.2	0.1	0.1	ND	ND	0.3	ND	※
亜硝酸性窒素 mg/L	0.1	0.2	ND	ND	0.3	0.2	0.3	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝酸性窒素 mg/L	6.1	9.1	5.7	5.1	7.0	7.0	8.0	8.7	11	12	11	10	9.6	12	7.8	12	
全りん mg/L	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1	1.3	0.6	0.5	0.5	1.0	0.3	0.8	8
大腸菌群数 個/cm ³	0	0	0	2	0	5	3	11	85	93	0	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

令和 2 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	5.3	62+	5.3	95+	7.2	63+	7.2	97+	—	—	6.2	86+	6.8	98+	7.3	99+	
pH	7.1~7.8	6.8~7.4	7.1~7.8	6.7~7.3	7.3~7.6	7.1~7.7	7.3~7.6	7.2~7.7	—	—	7.4~7.8	7.0~7.5	7.3~7.8	7.2~7.7	7.3~7.7	7.0~7.7	5.8~8.6
SS mg/L	180	6	180	4	95	7	95	3	—	—	80	3	85	3	89	2	70
BOD mg/L	180	3.6	180	3.0	120	6.3	120	3.2	—	—	120	4.1	80	2.8	110	4.2	20
C-BOD mg/L		2.5		2.3		3.7		2.5	—	—		2.4		1.6		2.2	
COD mg/L	99	8.6	99	8.2	77	11	77	11	—	—	67	8.8	48	5.8	57	7.1	
全窒素 mg/L	31	13	31	12	28	11	28	11	—	—	26	11	19	7.8	23	7.6	60
アンモニア性窒素 mg/L	17	0.2	17	0.8	19	0.4	19	0.8	—	—	18	2.1	10	0.2	13	0.9	100*
亜硝酸性窒素 mg/L		ND		0.2		0.4		0.2	—	—		0.3		ND		0.6	
硝酸性窒素 mg/L		12		9.9		9.7		9.3	—	—		7.6		7.0		5.3	
全りん mg/L	3.5	0.3	3.5	0.3	2.8	0.4	2.8	0.4	—	—	2.8	0.3	2.2	0.4	2.5	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³		4		3		3		2	—	—		2		23		29	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	7.5	100+	6.7	95+	5.1	76+	6.9	90+	11	99+	8.2	98+	6.4	100+	6.4	100+	
pH	7.2~7.6	6.5~7.2	7.3~7.6	6.8~7.5	7.0~7.5	7.1~7.6	7.3~7.6	7.0~7.8	7.3~7.7	7.4~8.0	7.3~7.6	7.1~7.8	7.1~7.5	6.7~7.3	7.1~7.5	6.4~7.3	5.8~8.6
SS mg/L	97	1	69	3	130	5	100	7	40	3	93	3	92	2	92	1	70
BOD mg/L	110	1.6	100	1.9	130	4.0	110	5.0	60	2.8	120	3.1	100	1.9	100	1.0	20
C-BOD mg/L		1.4		1.5		2.4		3.6		1.5		2.2		1.4		0.9	
COD mg/L	69	6.2	66	7.1	76	9.1	78	12	50	12	85	10	76	7.7	76	6.3	
全窒素 mg/L	23	9.4	24	5.6	24	9.3	22	9.4	19	9.8	24	10	28	12	28	11	60
アンモニア性窒素 mg/L	16	0.4	17	0.3	13	1.3	13	0.9	13	0.2	17	0.8	18	0.2	18	0.2	100*
亜硝酸性窒素 mg/L		0.1		ND		0.1		0.4		ND		0.1		0.1		ND	
硝酸性窒素 mg/L		8.3		4.4		6.7		6.8		8.4		8.3		11		10	
全りん mg/L	2.4	0.2	2.9	0.4	4.6	0.4	3.0	0.4	2.4	1.0	2.8	0.3	3.7	0.5	3.7	0.4	8
大腸菌群数 個/cm ³		8		2		4		16		76		2		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