

「成田市の環境 2021（令和3）年版」抜粋

項目	測定地点	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015 (H27)	2016 (H28)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)
S S	川栗下（根木名川）	9	5	5	6	7	3	4	<1	11	10
	吾妻橋（根木名川）	8	5	8	6	5	5	8	5	7	8
	東金山橋（取香川）	6	3	2	4	3	3	4	4	6	10
	宝田小橋（小橋川）	4	5	3	8	5	5	9	4	6	10
	新妻橋（根木名川）	7	5	4	5	5	6	4	5	7	10
	地藏橋（荒海川）	10	6	8	9	7	12	5	4	10	14
	水掛橋（尾羽根川）	8	7	7	8	7	9	7	5	13	16
	新川水門（根木名川）	9	13	9	14	10	14	7	8	10	16
	十日川橋（十日川）	14	14	18	20	17	15	15	8	16	19
	郷部大橋（小橋川）	4	3	3	3	2	2	1	3	6	8
	江川台方橋（江川）	10	8	5	7	9	7	6	4	7	13
	大日向橋（竜台川）	—	—	—	—	—	—	12	12	22	21
	向橋（下田川）	8	4	3	5	5	3	2	2	7	8
	柴田橋（大須賀川）	10	5	12	9	11	12	7	5	14	17
	馬洗橋（大須賀川）	9	8	6	10	17	13	5	7	16	20
	津富浦下橋（天昌寺川）	11	4	5	5	3	1	2	3	7	8
	高岡排水機場（境川）	12	9	7	9	10	8	12	4	18	15
	高ため池	16	7	20	12	10	8	4	3	7	8
	野毛平工業団地下	12	<1	2	5	10	2	2	<1	15	8
	豊住工業団地下	4	4	12	3	11	7	5	1	16	21
	空港下	6	1	1	1	<1	<1	3	<1	12	5
	津富浦排水路	15	8	6	22	26	8	3	<1	27	29
	大栄工業団地下	2	<1	6	3	6	<1	5	1	6	16
東総有料道路下	3	4	5	2	6	2	7	<1	6	9	
グリーンウォーターパーク	12	17	58	32	17	30	24	22	31	20	
大腸菌 群数	川栗下（根木名川）	12000	80000	78000	76000	36000	78000	64000	59000	14000	24000
	吾妻橋（根木名川）	8000	47000	15000	17000	35000	39000	36000	42000	32000	17000
	東金山橋（取香川）	700	17000	3500	9200	5400	9700	15000	18000	8600	4400
	宝田小橋（小橋川）	1600	26000	6900	11000	28000	19000	14000	21000	12000	20000
	新妻橋（根木名川）	2200	73000	20000	32000	26000	73000	24000	58000	9000	33000
	地藏橋（荒海川）	240	20000	11000	9300	13000	28000	46000	88000	14000	7000
	水掛橋（尾羽根川）	41000	110000	76000	14000	18000	30000	42000	40000	9000	6800
	新川水門（根木名川）	92	13000	1300	6500	36000	17000	11000	20000	30000	12000
	十日川橋（十日川）	1000	42000	15000	19000	29000	22000	21000	72000	13000	87000
	郷部大橋（小橋川）	9000	16000	11000	12000	16000	14000	11000	33000	27000	13000
	江川台方橋（江川）	17000	20000	21000	11000	22000	19000	28000	44000	3000	50000
	大日向橋（竜台川）	—	—	—	—	—	—	81000	100000	10000	13000
	向橋（下田川）	3600	31000	11000	47000	27000	41000	25000	79000	20000	11000
	柴田橋（大須賀川）	9700	160000	140000	40000	90000	96000	35000	300000	30000	26000
	馬洗橋（大須賀川）	30000	100000	22000	25000	21000	18000	28000	29000	6700	1300
	津富浦下橋（天昌寺川）	240	16000	10000	14000	17000	12000	8800	34000	3000	4400
	高岡排水機場（境川）	5800	35000	21000	45000	67000	43000	66000	100000	30000	73000
	高ため池	460	29000	5400	49000	15000	23000	20000	25000	4900	1800
	野毛平工業団地下	220	130000	1300	13000	33000	7900	49000	130000	340000	11000
	豊住工業団地下	110	49000	33000	7900	79000	13000	13000	240000	4600	33000
	空港下	330	49000	2400	3300	13000	1300	7900	13000	11000	1100
	津富浦排水路	220	33000	3300	13000	79000	4900	13000	33000	3300	2100
	大栄工業団地下	1700	33000	7900	33000	240000	13000	49000	33000	9400	70000
東総有料道路下	13000	79000	79000	79000	79000	13000	790000	240000	27000	7000	
グリーンウォーターパーク	70	49000	1300	4900	7900	3300	33	1300	460	330	

※ 各年度6回の調査の平均値（野毛平工業団地下、豊住工業団地下、空港下、津富浦排水路、大栄工業団地下、東総有料道路下、グリーンウォーターパークは1回の値）。

表 2-2-5 測定結果と環境基準（生活環境項目）との照らし合わせ（2020（令和2）年度）

測定地点	pH	DO	BOD	SS	大腸菌群数	測定地点	pH	DO	BOD	SS	大腸菌群数
川栗下 (根木名川)	○	○	○	○	×	向橋 (下田川)	○	○	○	○	×
吾妻橋 (根木名川)	○	○	×	○	×	柴田橋 (大須賀川)	○	○	×	○	×
東金山橋 (取香川)	○	○	○	○	○	馬洗橋 (大須賀川)	○	○	×	○	×
宝田小橋 (小橋川)	○	○	×	○	×	津富浦下橋 (天昌寺川)	○	○	○	○	×
新妻橋 (根木名川)	○	○	×	○	×	高岡排水機場 (境川)	○	○	○	○	×
地藏橋 (荒海川)	○	○	○	○	×	野毛工業団地下	○	○	○	○	×
水掛橋 (尾羽根川)	○	○	○	○	×	豊住工業団地下	○	○	○	○	×
新川水門 (根木名川)	○	○	×	○	×	空港下	○	○	○	○	○
十日川橋 (十日川)	○	○	○	○	×	津富浦排水路	○	×	○	×	×
郷部大橋 (小橋川)	○	○	○	○	×	大栄工業団地下	○	○	×	○	×
江川台方橋 (江川)	○	○	○	○	×	東総有料道路下	○	×	×	○	×
大日向橋 (竜台川)	○	○	×	○	×						

※ ○…環境基準を達成。 ×…環境基準を未達成。

大日向橋、向橋、柴田橋、馬洗橋、津富浦下橋、津富浦排水路、大栄工業団地下、東総有料道路下は河川A類型で評価し、その他は、河川B類型で評価した。

BODの評価は、75%値による。

環境基準	pH	DO	BOD	SS	大腸菌群数
河川A類型 (利根川) (大須賀川)	6.5 }	7.5mg/L 以上	2mg/L 以下	25mg/L 以下	1,000MPN/100mL 以下
河川B類型 (根木名 川)	6.5 }	5mg/L 以上	3mg/L 以下	25mg/L 以下	5,000MPN/100mL 以下