

## 第 6 章

# 環境の現状～データ編～

# 1. 大気

## 大気測定調査結果の推移（年平均値の経年変化）

項目	測定地点	単位	測定結果（年平均値）									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
二酸化硫黄	徳倉幼稚園 <sup>※2</sup>	ppm	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	中郷文化プラザ <sup>※3</sup>	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	(0.002)
一酸化炭素	三島自排局	ppm	0.3	0.3	0.4	0.3	(0.3)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
浮遊粒子状物質	三島市役所	mg/m <sup>3</sup>	0.019	(0.017)	0.023	0.022	0.022	0.020	0.022	0.023	0.022	0.019
	徳倉幼稚園 <sup>※2</sup>	mg/m <sup>3</sup>	0.014	0.014	0.012	(0.015)	0.013	0.011	0.011	0.010	0.009	0.010
	中郷文化プラザ <sup>※4</sup>	mg/m <sup>3</sup>	0.020	(0.013)	0.013	0.013	0.014	0.012	0.012	0.014	0.016	(0.023)
	三島自排局	mg/m <sup>3</sup>	0.015	0.014	(0.015)	0.011	0.014	0.013	0.012	0.013	(0.011)	0.011
二酸化窒素	三島市役所	ppm	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	(0.009)	0.007	0.006	0.005
	徳倉幼稚園 <sup>※2</sup>	ppm	0.004	0.007	0.009	0.010	0.010	0.008	0.005	0.007	0.006	0.004
	中郷文化プラザ <sup>※5</sup>	ppm	0.014	0.016	0.018	0.015	0.016	0.015	0.016	0.015	0.019	-
	三島自排局	ppm	0.015	0.015	(0.013)	0.011	0.007	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009
光化学オキシダント	三島市役所	ppm	0.034	0.034	0.034	0.036	0.032	0.027	0.033	0.031	0.031	0.031
微小粒子状物質	三島自排局	μg/m <sup>3</sup>	13.5	12.9	11.1	11.4	11.2	9.7	9.6	8.9	8.2	8.5
非メタン炭化水素	三島自排局	ppmC	0.17	0.17	0.16	0.15	(0.12)	(0.14)	0.10	0.09	0.08	0.08

※ ( ) は有効測定期間(年間測定時間が6,000時間以上、微小粒子状物質は250日以上、光化学オキシダントを除く)でないときの数値を示す

## 大気測定結果の推移（環境基準等の達成状況）

項目	測定地点	環境基準等の達成状況（達成○・未達成×									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
二酸化硫黄	徳倉幼稚園 <sup>※2</sup>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	中郷文化プラザ <sup>※3</sup>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	(○)
一酸化炭素	三島自排局	○	○	○	○	(○)	○	○	○	○	○
浮遊粒子状物質	三島市役所	○	(○)	○	○	○	○	○	○	○	○
	徳倉幼稚園 <sup>※2</sup>	○	○	○	(○)	○	○	○	○	○	○
	中郷文化プラザ <sup>※4</sup>	○	(○)	○	○	○	○	○	○	○	(○)
	三島自排局	○	○	(○)	○	○	○	○	○	(○)	○
二酸化窒素	三島市役所	○	○	○	○	○	○	(○)	○	○	○
	徳倉幼稚園 <sup>※2</sup>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	中郷文化プラザ <sup>※5</sup>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	三島自排局	○	○	(○)	○	○	○	○	○	○	○
光化学オキシダント	三島市役所	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
微小粒子状物質	三島自排局	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
非メタン炭化水素 <sup>※1</sup>	三島自排局	×	×	×	×	(×)	(○)	×	×	×	×

※ ( ) は有効測定期間に達していなかったことを示す

※ 三島市役所及び三島自排局は静岡県測定

※1 非メタン炭化水素は環境基準はないが、濃度の指針がある

※2 測定局解体のため、2024年3月1日から3月31日まで欠測

※3 測定装置の老朽化のため、10月1日から2024年3月31日まで欠測

※4 測定装置の老朽化のため、4月20日から2024年3月31日まで欠測

※5 測定装置の老朽化のため、4月1日から2024年3月31日まで欠測

## 2023年度 大気汚染測定結果(時間平均値の経月変化)

項目	測定地点	単位	測定結果(時間平均値)												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値
二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	徳倉幼稚園 <sup>※1</sup>	ppm	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
	中郷文化プラザ <sup>※2</sup>	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	-	-	-	-	0.002
一酸化炭素 (CO)	三島自排局	ppm	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
浮遊粒子状物質 (SPM)	三島市役所	mg/m <sup>3</sup>	0.022	0.018	0.021	0.027	0.022	0.020	0.016	0.021	0.018	0.013	0.014	0.015	0.019
	徳倉幼稚園 <sup>※1</sup>	mg/m <sup>3</sup>	0.015	0.011	0.012	0.013	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.010
	中郷文化プラザ <sup>※3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	0.023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.023
	三島自排局	mg/m <sup>3</sup>	0.016	0.013	0.014	0.015	0.011	0.011	0.009	0.010	0.009	0.007	0.008	0.010	0.011
二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	三島市役所	ppm	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005
	徳倉幼稚園 <sup>※1</sup>	ppm	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	中郷文化プラザ <sup>※4</sup>	ppm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	三島自排局	ppm	0.009	0.008	0.008	0.006	0.004	0.006	0.010	0.010	0.012	0.011	0.011	0.011	0.009
光化学オキシダント	三島市役所	ppm	0.043	0.040	0.036	0.029	0.015	0.023	0.031	0.027	0.024	0.027	0.030	0.041	0.031
微小粒子状物質 (PM2.5)	三島自排局	μg/m <sup>3</sup>	11.9	9.3	9.7	9.2	5.8	6.6	7.9	10.2	8.5	7.1	6.3	8.7	8.5
非メタン炭化水素	三島自排局	ppmC	0.06	0.05	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08

※ 三島市役所及び三島自排局は静岡県測定

※1 測定期解体のため、2024年3月1日から3月31日まで欠測

※2 測定装置の老朽化のため、10月1日から2024年3月31日まで欠測

※3 測定装置の老朽化のため、4月20日から2024年3月31日まで欠測

※4 測定装置の老朽化のため、4月1日から2024年3月31日まで欠測

# 2023年度 大気測定調査結果（環境基準等との比較）

## 1 二酸化硫黄

測定地点	稼働状況				測定結果						比較
	測定時間数	測定時間数割合	有効測定日数	有効測定日数割合	1時間値の最高値	1日平均値の最高値	1日平均値の98%値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	1日平均値が0.04ppmを超えた日数	1日平均値の98%値が0.04ppmを超えた日数	
	時間	%	日	%	ppm	ppm	ppm	時間	日	日	
徳倉幼稚園	8,237	93.8	344	94.0	0.018	0.004	0.003	0	0	0	○
中郷文化プラザ	5,132	58.4	167	45.6	0.009	0.003	0.003	0	0	0	(○)

## 2 一酸化炭素

測定地点	稼働状況				測定結果						比較
	測定時間数	測定時間数割合	有効測定日数	有効測定日数割合	1時間値の最高値	1日平均値の最高値	1日平均値の98%値	1時間値の8時間平均値が20ppmを超えた時間数	1日平均値が10ppmを超えた日数	1日平均値の2%除外値が10ppmを超えた日数	
	時間	%	日	%	ppm	ppm	ppm	時間	日	日	
三島自排局	8,724	99.3	365	100.0	1.0	0.4	0.3	0	0	0	○

## 3 浮遊粒子状物質

測定地点	稼働状況				測定結果						比較
	測定時間数	測定時間数割合	有効測定日数	有効測定日数割合	1時間値の最高値	1日平均値の最高値	1日平均値の98%値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	1日平均値の2%除外値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	
	時間	%	日	%	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	時間	日	日	
三島市役所	8,420	95.9	341	93.2	0.104	0.040	0.035	0	0	0	○
徳倉幼稚園	8,252	93.9	344	94.0	0.116	0.033	0.023	0	0	0	○
中郷文化プラザ	463	5.3	19	5.2	0.094	0.037	0.037	0	0	0	(○)
三島自排局	8,648	98.5	359	98.1	0.042	0.031	0.026	0	0	0	○

## 4 二酸化窒素

測定地点	稼働状況				測定結果						比較
	測定時間数	測定時間数割合	有効測定日数	有効測定日数割合	1時間値の最高値	1日平均値の最高値	1日平均値の98%値	1日平均値が0.06ppmを超えた日数	1日平均値の98%値が0.06ppmを超えた日数	1日平均値の98%値が0.06ppmを超えた日数	
	時間	%	日	%	ppm	ppm	ppm	日	日	日	
三島市役所	8,722	99.3	365	100.0	0.030	0.013	0.011	0	0	0	○
徳倉幼稚園	8,209	93.5	344	94.0	0.021	0.012	0.010	0	0	0	○
中郷文化プラザ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三島自排局	8,671	98.7	362	98.9	0.035	0.020	0.016	0	0	0	○

## 5 光化学オキシダント

測定地点	稼働状況				測定結果		比較 環境基準達成状況
	昼間※測定時間数	昼間測定時間数割合	昼間測定日数	昼間測定日数割合	昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	
	時間	%	日	%	ppm	時間	
三島市役所	5,456	99.4	365	100.0	0.098	225	×

※ 昼間とは午前5時から午後8時までの時間帯

## 6 微小粒子状物質

測定地点	稼働状況				測定結果				比較 環境基準達成状況
	測定時間数	測定時間数割合	有効測定日数	有効測定日数割合	1時間値の最高値	1日平均値の最高値	1日平均値の98%値	1日平均値が35 µg/m <sup>3</sup> を超えた日数	
	時間	%	日	%	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>	日数	
三島自排局	8,679	98.8	361	98.6	44	25.9	19.5	0	○

## 7 非メタン炭化水素

測定地点	稼働状況				測定結果				比較 環境省指針値達成状況
	測定時間数	測定時間数割合	有効測定日数	有効測定日数割合	1時間値の最高値	3時間値※の平均値	3時間値の最高値	3時間値が0.31ppmCを超えた日数	
	時間	%	日	%	ppmC	ppmC	ppmC	日	
三島自排局	8,074	91.9	333	91.0	3.49	0.08	0.33	1	×

※ 3時間値は午前6時から9時の測定値

## 2. 水質

### 水質測定結果の推移（BODの平均値の経年変化）

河 川	測定地点	単位	測定結果(年平均値)									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
大場川	出逢橋	mg/L	0.9	1.2	1.0	0.9	0.8	1.2	1.8	1.6	1.5	1.5
	富士見橋	mg/L	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	0.9
	神川橋	mg/L	1.8	1.6	2.0	2.1	2.0	1.8	1.7	1.7	2.1	1.5
	月見橋	mg/L	1.7	1.8	1.8	1.5	1.6	2.1	1.4	1.3	1.8	1.9
	新川橋	mg/L	1.5	1.2	1.4	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0
	塚本橋	mg/L	1.0	1.1	1.2	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9
源兵衛川	君ヶ沢橋上	mg/L	1.1	0.9	1.0	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
桜川	田中医院前	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
御殿川	梅名橋	mg/L	1.3	1.2	1.4	1.4	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0
境川	境橋	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.6	0.6	0.7	0.7
沢地川	向山橋	mg/L	1.1	1.6	1.6	1.5	1.6	1.1	1.0	1.2	1.1	0.9
山田川	小山橋	mg/L	1.8	0.9	1.3	1.4	1.1	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7
夏梅木川	夏梅木橋	mg/L	1.3	1.6	1.4	1.9	2.0	1.8	1.6	1.7	1.1	0.8
松毛川	松毛橋	mg/L	2.1	2.1	2.5	3.0	2.6	1.9	2.5	2.4	2.8	1.6
蟹沢	下流	mg/L	2.7	3.6	5.9	12.1	7.2	5.9	5.4	6.6	6.0	4.7
竹倉柳郷地川	下流	mg/L	15.3	5.6	15.9	8.3	36.6	32.0	42.3	9.9	13.0	9.3

### 水質測定結果の推移（BODの75%値の経年変化）

河 川	測定地点	単位	測定結果(年75%値)									
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
大場川	出逢橋	mg/L	1.0	1.4	1.2	1.0	0.9	1.3	2.2	1.9	1.7	1.8
	富士見橋	mg/L	2.0	1.6	1.5	2.0	1.8	1.3	1.2	1.3	1.5	1.0
	神川橋	mg/L	2.1	1.7	2.4	2.4	2.3	1.8	2.1	1.8	2.5	2.1
	月見橋	mg/L	2.1	2.0	2.1	1.5	1.0	3.0	1.7	1.4	1.9	2.1
	新川橋	mg/L	1.6	1.7	1.5	1.7	1.9	1.3	1.3	1.5	1.5	1.1
	塚本橋	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9
源兵衛川	君ヶ沢橋上	mg/L	1.3	1.0	1.2	0.9	0.9	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5
桜川	田中医院前	mg/L	0.9	1.0	0.6	1.1	0.7	0.5	0.5	0.8	0.7	0.6
御殿川	梅名橋	mg/L	1.5	1.3	1.5	1.5	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	1.2
境川	境橋	mg/L	1.3	1.2	1.0	1.2	1.1	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8
沢地川	向山橋	mg/L	1.3	1.5	2.0	1.9	1.9	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2
山田川	小山橋	mg/L	1.6	0.8	1.4	1.4	1.1	0.7	1.0	1.1	0.9	1.1
夏梅木川	夏梅木橋	mg/L	1.7	1.3	1.5	2.0	1.5	1.5	2.0	1.1	1.1	1.4
松毛川	松毛橋	mg/L	2.1	2.2	2.7	3.9	2.5	2.0	3.1	2.5	3.1	1.8
蟹沢	下流	mg/L	2.8	3.4	5.4	14.8	7.3	5.0	7.0	7.6	6.8	7.4
竹倉柳郷地川	下流	mg/L	10.4	5.4	7.7	7.9	30.6	52.2	33.1	7.6	18.1	14.0

※ 大場川（出逢橋、月見橋、塚本橋）は静岡県測定

## 2023年度 河川水質測定結果

項目	単位	測定結果									
		大場川・出逢橋					大場川・富士見橋				
		回数	最大値	最小値	75%値	平均値	回数	最大値	最小値	75%値	平均値
気温	°C	12	34.0	11.0	—	21.8	12	30.1	7.0	—	19.5
水温	°C	12	24.5	11.0	—	18.0	12	24.7	9.0	—	16.6
流量	m <sup>3</sup> /s	6	0.88	0.42	—	0.59	—	—	—	—	—
透視度	cm	12	>30	12	—	29	12	≥30	≥30	—	≥30
pH	—	12	8.1	7.7	—	7.8	12	8.1	7.8	—	7.9
BOD	mg/L	12	2.6	0.8	1.8	1.5	12	1.2	<0.5	1.0	0.9
SS	mg/L	12	74	1	—	8	12	5	<1	—	3
DO	mg/L	12	11.0	8.8	—	10.0	12	12.5	8.7	—	10.3
COD	mg/L	—	—	—	—	—	12	2.3	1.3	2.0	1.7
BOD負荷量	g/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素イオン	mg/L	12	25	5	—	8	12	7	5	—	6

項目	単位	測定結果									
		大場川・神川橋					大場川・月見橋				
		回数	最大値	最小値	75%値	平均値	回数	最大値	最小値	75%値	平均値
気温	°C	11	32.2	7.4	—	21.1	4	38.5	15.0	—	29.2
水温	°C	11	26.4	12.9	—	19.1	4	26.0	17.1	—	21.2
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	4	5.78	1.80	—	3.98
透視度	cm	11	≥30	≥30	—	≥30	4	>30	>30	—	>30
pH	—	11	8.1	7.7	—	7.3	4	7.9	7.7	—	7.9
BOD	mg/L	11	3.0	<0.5	2.1	1.5	4	2.3	1.4	2.1	1.9
SS	mg/L	11	23	<1	—	5	4	15	3	—	7
DO	mg/L	11	11.5	8.1	—	8.8	4	10.0	8.6	—	9.4
COD	mg/L	11	2.8	1.3	1.9	1.7	—	—	—	—	—
BOD負荷量	g/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素イオン	mg/L	11	46	17	—	25	4	25	15	—	19

項目	単位	測定結果									
		大場川・新川橋					大場川・塚本橋				
		回数	最大値	最小値	75%値	平均値	回数	最大値	最小値	75%値	平均値
気温	°C	11	34.3	10.9	—	23.4	24	33.8	2.6	—	19.2
水温	°C	11	26.9	15.0	—	20.1	24	27.4	12.0	—	18.4
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
透視度	cm	11	≥30	≥30	—	≥30	24	>30	>30	—	>30
pH	—	11	8.1	7.8	—	7.3	24	8.1	7.6	—	7.9
BOD	mg/L	11	2.2	<0.5	1.1	1.0	24	1.4	0.5	0.9	0.9
SS	mg/L	11	16	3	—	6	24	17	2	—	6
DO	mg/L	11	11.7	9.1	—	9.1	24	10.0	7.9	—	9.1
COD	mg/L	11	2.8	1.3	1.7	1.6	4	2.7	2.0	2.4	2.3
BOD負荷量	g/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素イオン	mg/L	11	21	11	—	14	4	16	12	—	14

項目	単位	測定結果									
		源兵衛川・君ヶ沢橋上					桜川・田中医院前				
		回数	最大値	最小値	75%値	平均値	回数	最大値	最小値	75%値	平均値
気温	°C	12	31.3	8.7	—	20.3	12	30.8	9.0	—	20.0
水温	°C	12	19.3	14.1	—	16.8	12	21.3	16.4	—	17.8
流量	m <sup>3</sup> /s	12	1.10	0.06	—	0.39	12	1.60	0.09	—	0.49
透視度	cm	12	≥30	≥30	—	≥30	12	≥30	≥30	—	≥30
pH	—	12	8.4	7.5	—	7.8	12	9.0	7.2	—	7.6
BOD	mg/L	12	1.1	<0.5	0.5	0.6	12	0.7	<0.5	0.6	0.6
SS	mg/L	12	1	<1	—	1	12	2	<1	—	1
DO	mg/L	12	12.5	9.4	—	10.6	12	14.7	8.6	—	10.6
COD	mg/L	12	0.9	<0.5	0.7	0.6	12	1.1	<0.5	0.6	0.6
BOD負荷量	g/s	12	0.79	0.01	—	0.19	12	1.10	0.01	—	0.27
塩素イオン	mg/L	12	8	6	—	6	12	12	6	—	9

項目	単位	測定結果									
		御殿川・梅名橋					境川・境橋				
		回数	最大値	最小値	75%値	平均値	回数	最大値	最小値	75%値	平均値
気温	°C	12	33.6	12.5	—	23.2	5	31.8	14.8	—	24.0
水温	°C	12	25.5	15.5	—	20.3	5	22.7	15.0	—	18.6
流量	m <sup>3</sup> /s	12	0.68	0.15	—	0.44	5	2.60	1.20	—	1.76
透視度	cm	12	≥30	≥30	—	≥30	5	>30	>30	—	≥30
pH	—	12	9.0	8.0	—	8.2	5	8.2	8.0	—	8.1
BOD	mg/L	12	1.9	<0.5	1.2	1.0	5	0.9	<0.5	0.8	0.7
SS	mg/L	12	6	2	—	4	5	10	1	—	4
DO	mg/L	12	13.3	8.5	—	10.8	5	11.5	10.4	—	11.1
COD	mg/L	12	2.5	0.8	1.7	1.5	5	1.4	0.5	1.0	0.9
BOD負荷量	g/s	12	0.89	<0.01	—	0.36	5	2.10	0	—	0.95
塩素イオン	mg/L	12	8	6	—	7	5	7	6	—	7

項目	単位	測定結果									
		沢地川・向山橋					山田川・小山橋				
		回数	最大値	最小値	75%値	平均値	回数	最大値	最小値	75%値	平均値
気温	°C	6	32.8	9.0	—	21.6	6	32.1	13.9	—	23.0
水温	°C	6	24.1	10.8	—	16.8	6	23.9	12.0	—	17.7
流量	m <sup>3</sup> /s	6	0.51	0.13	—	0.24	6	1.30	0.36	—	0.59
透視度	cm	6	≥30	>30	—	>30	6	>30	>30	—	>30
pH	—	6	8.1	7.0	—	7.8	6	8.2	7.8	—	8.0
BOD	mg/L	6	1.4	0.5	1.2	0.9	6	1.1	0.5	1.1	0.7
SS	mg/L	6	7	3	—	5	6	8	3	—	5
DO	mg/L	6	12.0	8.9	—	10.1	6	12.4	9.6	—	10.9
COD	mg/L	6	2.5	1.5	2.0	2.0	6	1.6	1.0	1.5	1.3
BOD負荷量	g/s	6	0.71	0.05	—	0.23	6	1.50	0.11	—	0.44
塩素イオン	mg/L	6	9	8	—	11	6	6	5	—	5

項目	単位	測定結果									
		夏梅木川・夏梅木橋					松毛川・松毛橋				
		回数	最大値	最小値	75%値	平均値	回数	最大値	最小値	75%値	平均値
気温	°C	6	32.1	11.4	—	21.3	6	32.7	13.9	—	23.8
水温	°C	6	21.3	11.6	—	17.3	6	25.4	12.7	—	20.1
流量	m <sup>3</sup> /s	6	0.75	0.37	—	0.55	6	0.93	0.23	—	0.49
透視度	cm	6	>30	>30	—	>30	6	>30	>30	—	>30
pH	—	6	7.9	7.6	—	7.8	6	7.7	7.4	—	7.6
DO	mg/L	6	10.3	9.0	—	9.7	6	10.2	8.0	—	9.2
BOD	mg/L	6	1.6	0.5	1.4	0.8	6	2.2	1.1	1.8	1.6
SS	mg/L	6	5	2	—	3	6	12	7	—	10
COD	mg/L	6	1.9	0.6	1.6	1.2	6	4.5	1.9	3.4	3.2
BOD負荷量	g/s	6	1.20	0.16	—	0.48	6	1.60	0.32	—	0.73
塩素イオン	mg/L	6	8	7	—	8	6	16	8	—	11

項目	単位	測定結果									
		蟹沢・下流					竹倉柳郷地川・下流				
		回数	最大値	最小値	75%値	平均値	回数	最大値	最小値	75%値	平均値
気温	°C	6	28.9	6.5	—	18.3	12	32.3	7.1	—	20.5
水温	°C	6	24.3	6.3	—	14.9	12	24.6	11.8	—	17.6
流量	m <sup>3</sup> /s	6	0.10	0.03	—	0.05	12	0.17	0.03	—	0.07
透視度	cm	6	>30	13	—	27	12	≥30	20	—	28
pH	—	6	7.9	7.3	—	7.7	12	7.9	7.6	—	7.7
DO	mg/L	6	12.9	8.3	—	9.9	12	9.6	5.6	—	7.6
BOD	mg/L	6	9.5	2.2	7.4	4.7	12	18	3.1	14.0	9.3
SS	mg/L	6	18	6	—	11	12	18	6	—	11
COD	mg/L	6	13.0	4.2	9.8	8.2	12	16.0	5.0	12	9.2
BOD負荷量	g/s	6	0.44	0.07	—	0.20	12	1.70	0.20	—	0.68
塩素イオン	mg/L	6	16	10	—	12	12	20	14	—	17

※ <○は報告下限値以下であることを示す（例：<0.5は0.5より小さいことを示す）

※ 大場川（出逢橋、月見橋、塚本橋）は静岡県測定

※ 調査月について、令和4年5月から竹倉柳郷地川を毎月、境川を隔月に変更している

## 2023年度 河川水質測定結果（通日調査）

項目	単位	測定結果															
		大場川・新川橋															
採水月日	—	10月19日							10月20日					平均	最大	最小	
採水時刻	—	9時	11時	13時	15時	17時	19時	21時	23時	1時	3時	5時	7時	9時			
天 候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	—	—	—	
気 温	°C	20.2	20.3	25.1	24.1	22.7	22.3	22.1	21.2	19.2	18.6	17.9	20.5	22.1	21.3	25.1	17.9
水 温	°C	18.6	23.3	20.9	22.8	19.1	18.7	18.7	19.1	18.8	18.7	18.6	18.9	19.2	19.6	23.3	18.6
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	—	—	—
透 視 度	cm	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	—	—	—
臭 気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
p H	—	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	8.0	7.7
B O D	mg/L	1.2	1.0	1.5	1.2	1.4	1.8	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.8	1.0
S S	mg/L	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2
D O	mg/L	8.1	10.0	9.9	8.9	8.9	9.7	8.3	8.5	8.3	8.7	8.9	9.7	9.5	9.0	10.0	8.1
C O D	mg/L	0.9	1.3	1.4	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	0.9
塩素イオン	mg/L	14	15	15	15	15	14	15	17	17	15	15	14	14	15	17	14

## 2023年度 河川水質測定結果 (生活環境の保全に係る項目)

項目	単位	測定結果											
		大場川・出逢橋											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	4/18	5/2	6/1	7/3	8/1	9/4	10/2	11/6	12/7	1/9	2/1	3/4
採水時刻	—	11:08	11:01	11:00	11:45	11:26	10:40	11:02	11:45	11:08	13:28	12:15	11:08
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気温	°C	17.5	20.0	24.0	28.9	34.0	26.5	28.3	26.0	17.8	11.0	15.5	12.5
水温	°C	18.5	21.5	18.5	24.1	24.5	23.0	20.6	17.6	12.7	11.0	13.0	11.0
流量	m <sup>3</sup> /s	0.72	0.62	—	—	0.42	—	0.88	0.62	—	—	0.84	—
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	12	>30	>30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
臭氣	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	8.1	7.8	7.7	7.9	7.8
BOD	mg/L	1.9	0.9	1.8	1.2	1.4	0.8	0.9	1.0	1.7	2.6	1.8	1.7
SS	mg/L	1	2	2	2	2	3	4	4	2	74	2	2
DO	mg/L	9.9	10	9.1	8.8	8.8	9.1	9	11	11	11	11	11
COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD負荷量	g/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素イオン	mg/L	5	6	7	6	7	6	5	6	7	25	8	7

項目	単位	測定結果											
		大場川・富士見橋											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	4/12	5/10	6/19	7/12	8/29	9/13	10/11	11/9	12/18	1/10	2/8	3/8
採水時刻	—	9:30	9:00	9:20	9:17	9:28	8:40	11:02	8:35	9:15	9:45	9:43	8:59
天候	—	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	22.3	21.3	25.5	27.9	30.1	28.4	20.3	15.7	7	11.8	8.1	15
水温	°C	16.0	15.1	20.2	22.9	24.7	22.7	18.3	15.6	10.7	10.2	9	13.5
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
臭氣	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9
BOD	mg/L	1.0	0.9	1.2	1.1	0.9	0.9	<0.5	<0.5	1.0	1.2	<0.5	0.9
SS	mg/L	1	5	2	4	3	3	2	3	1	2	2	2
DO	mg/L	10.7	10.6	8.7	9.6	8.8	9.1	8.8	11.9	10.0	12.1	12.5	11.3
COD	mg/L	2.0	2.3	1.3	1.7	1.8	1.5	2.1	1.4	2.1	1.5	1.5	1.5
BOD負荷量	g/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素イオン	mg/L	5.7	4.5	4.9	4.9	5.4	5.5	5	5.8	6.7	7.3	5.4	5.4

項目	単位	測定結果											
		大場川・神川橋											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	—	5/10	6/19	7/12	8/29	9/13	10/11	11/9	12/18	1/10	2/8	3/8
採水時刻	—	—	9:27	9:38	9:35	10:03	9:12	11:25	8:51	9:33	10:09	10:24	9:14
天候	—	—	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	—	23.2	28.1	30.1	32.2	30	21.9	17.9	7.4	12.9	11.9	16.5
水温	°C	—	17.3	21.3	25	26.4	25.2	19.7	17.7	14.5	15	12.9	15.4
流量	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取位置	—	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	—	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30
流況	—	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
臭氣	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	—	7.9	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	7.8	7.7	7.8	7.9	8.0
BOD	mg/L	—	1.0	3.0	2.1	1.7	1.6	1.2	0.6	2.2	2.8	<0.5	1.6
SS	mg/L	—	11	23	4	2	3	2	2	2	2	2	1
DO	mg/L	—	10.3	8.9	9.2	9.0	9.0	8.6	9.6	8.1	10.8	11.5	10.8
COD	mg/L	—	2.3	2.8	1.8	1.7	1.9	2.0	1.5	1.4	1.4	1.8	1.3
BOD負荷量	g/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素イオン	mg/L	—	17	25	27	28	30	18	28	46	44	23	19

※ 4月は上流で護岸工事があったため欠測

項目	単位	測定結果											
		大場川・月見橋											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	4/18	—	—	—	8/23	—	10/2	—	—	—	2/16	—
採水時刻	—	13:15	—	—	—	13:10	—	13:18	—	—	—	14:45	—
天候	—	晴	—	—	—	晴	—	晴	—	—	—	曇	—
気温	°C	19.5	—	—	—	38.5	—	29.7	—	—	—	15.0	—
水温	°C	19.5	—	—	—	26.0	—	22	—	—	—	17.1	—
流量	m³/s	5.78	—	—	—	3.53	—	4.80	—	—	—	1.80	—
採取位置	—	流心	—	—	—	流心	—	流心	—	—	—	流心	—
透視度	cm	>30	—	—	—	>30	—	>30	—	—	—	>30	—
流況	—	正常	—	—	—	正常	—	正常	—	—	—	正常	—
臭氣	—	無臭	—	—	—	無臭	—	無臭	—	—	—	無臭	—
pH	—	7.9	—	—	—	7.9	—	7.9	—	—	—	7.7	—
BOD	mg/L	2.1	—	—	—	1.4	—	1.7	—	—	—	2.3	—
SS	mg/L	15	—	—	—	4	—	3	—	—	—	6	—
DO	mg/L	9.9	—	—	—	8.6	—	9.1	—	—	—	10	—
COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD負荷量	g/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素イオン	mg/L	25	—	—	—	19	—	15	—	—	—	17	—

項目	単位	測定結果											
		大場川・新川橋											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	—	5/10	6/19	7/12	8/29	9/13	10/11	11/9	12/18	1/10	2/8	3/8
採水時刻		—	12:45	12:30	12:42	12:32	11:50	13:59	11:35	12:07	12:30	12:48	12:37
天候	—	—	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
気温	°C	—	24.3	29.5	33.4	34.3	33.3	22.9	23	11.8	10.9	17.1	16.5
水温	°C	—	19.8	20.8	25.6	26.9	25.7	19.7	19.1	15	15	15.3	15.5
流量	m³/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取位置	—	—	流心										
透視度	cm	—	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30
流況	—	—	正常										
臭氣	—	—	無臭										
pH	—	—	8.0	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	8.1
BOD	mg/L	—	1.0	2.2	1.1	1.0	0.6	<0.5	<0.5	1.4	1.8	0.7	0.6
SS	mg/L	—	8	5	4	5	5	3	4	3	16	6	3
DO	mg/L	—	10.2	9.4	9.2	9.1	9.2	9.3	11.0	9.4	10.5	11.7	10.6
COD	mg/L	—	2.1	1.7	1.3	1.7	1.5	1.6	1.3	1.4	2.8	2.3	1.5
BOD負荷量	g/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素イオン	mg/L	—	12	16	15	15	17	11	13	21	20	13	11

※ 4月は上流で護岸工事があったため欠測

項目	単位	測定結果											
		大場川・塚本橋											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月						
採水年月日	—	4/12	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6						
採水時刻	—	7:10	15:40	7:10	14:50	7:05	13:15	7:10	13:55	7:45	13:45	7:05	13:10
天候	—	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇
気温	°C	18.3	19.6	15.2	22.6	20.9	26.8	23.8	26.0	27.8	33.8	29.5	30.5
水温	°C	17.1	19.8	15.0	20.5	17.6	22.0	19.7	21.5	21.8	27.4	22.5	24.7
流量	m³/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
臭氣	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	7.8	8.0	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8	7.9	8.1	7.8	8.1
BOD	mg/L	1.2	1.2	0.9	0.8	0.9	0.7	1.0	0.9	0.9	1.3	0.8	0.8
SS	mg/L	4	12	8	9	7	9	17	12	3	2	5	10
DO	mg/L	9.0	9	9.6	8.9	9.0	8.5	8.4	8.3	8.4	8.6	7.9	9.2
COD	mg/L	—	—	—	2.7	—	—	—	—	2.4	—	—	—
BOD負荷量	g/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素イオン	mg/L	—	—	—	12	—	—	—	—	15	—	—	—

項目	単位	測定結果											
		大場川・塚本橋											
		10月		11月		12月		1月		2月		3月	
採水年月日	—	10/11		11/1		12/6		1/10		2/14		3/14	
採水時刻	—	7:00	13:00	7:10	13:35	7:37	13:37	7:40	13:40	8:05	14:05	6:55	12:58
天候	—	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	°C	17.8	24.2	12.7	23.2	9.7	18.2	2.6	13.6	6.6	19.1	5.1	13.6
水温	°C	18.1	20.3	16.2	20.0	14.0	17.3	12.5	15.2	12.3	17.1	12.0	16.5
流量	m³/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
臭氣	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	8.0	7.9	8.0	7.7	7.9	7.6	7.8
BOD	mg/L	0.7	0.5	0.8	0.8	0.9	1.4	0.9	1.1	1.0	0.8	0.8	0.6
SS	mg/L	2	2	2	4	2	3	3	14	2	2	2	2
DO	mg/L	8.8	9.2	9.4	9.4	9.1	9.6	9.8	9.8	10	10	9.6	10
COD	mg/L	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	2.0	—	—
BOD負荷量	g/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素イオン	mg/L	—	—	—	12	—	—	—	—	—	16	—	—

項目	単位	測定結果											
		源兵衛川・君ヶ沢橋											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	4/12	5/10	6/19	7/12	8/29	9/13	10/11	11/9	12/18	1/10	2/8	3/8
採水時刻	—	10:55	10:05	10:43	10:05	11:00	9:41	12:03	9:22	10:22	10:38	11:04	9:49
天候	—	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	17.7	22.1	28.4	31	31.3	30.1	22.1	15.4	8.7	10.5	11.4	14.9
水温	°C	18.8	17.6	16.4	18.4	18.3	19.3	16.7	16.4	14.3	14.1	15.6	16.2
流量	m³/s	0.06	0.09	1.10	1.00	0.69	0.60	0.3	0.09	0.07	0.07	0.08	0.06
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
臭氣	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	7.9	8.0	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.9	8.1	8.4
BOD	mg/L	0.5	1.1	<0.5	0.8	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	1
DO	mg/L	11.2	11.0	9.6	9.8	9.4	10.1	9.7	10.8	9.7	11.7	11.7	12.5
COD	mg/L	0.6	0.8	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8
BOD負荷量	g/s	0.03	0.10	0.31	0.79	0.54	0.31	0.04	0.03	0.01	0.03	0.03	0.02
塩素イオン	mg/L	6.0	6.2	7.3	8.1	6.5	6.3	6.4	6.1	6.1	6.0	6.0	6.2

項目	単位	測定結果											
		桜川・田中医院前											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	4/12	5/10	6/19	7/12	8/29	9/13	10/11	11/9	12/18	1/10	2/8	3/8
採水時刻	—	10:35	9:40	10:30	9:48	10:46	9:27	11:52	9:08	10:05	10:23	10:59	9:27
天候	—	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	16.9	21.0	28.6	29.6	30.8	29.8	22.8	15.4	9	10.3	11.3	14.9
水温	°C	21.3	17.7	16.4	17.4	18.5	19.4	16.7	16.4	17	17.1	18.2	17.6
流量	m³/s	0.10	0.19	1.60	1.30	0.74	0.76	0.44	0.23	0.09	0.14	0.12	0.20
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	>30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
臭氣	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	9.0	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	7.9
BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.6
SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	2	1	1
DO	mg/L	14.7	9.8	8.7	10.3	9.5	9.6	9.5	11.5	8.6	10.8	11.9	12.4
COD	mg/L	0.8	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.1	<0.5
BOD負荷量	g/s	0.04	0.11	1.1	0.86	0.38	0.27	0.06	0.16	0.01	0.08	0.03	0.11
塩素イオン	mg/L	12	9.3	7.3	6.7	6.5	6.3	6.2	6.5	12	11	12	11

項目	単位	測定結果											
		御殿川・梅名橋											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	4/12	5/10	6/19	7/12	8/29	9/13	10/11	11/9	12/18	1/10	2/8	3/8
採水時刻	—	12:18	11:15	11:55	11:15	12:08	10:51	13:40	10:34	11:55	13:00	13:16	10:58
天候	—	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
気温	°C	24	23.1	30.4	29.2	33.6	33.6	22.3	22.4	12.5	14.5	15.2	17.1
水温	°C	23.7	21.1	20.1	24.4	25.5	24.4	19.5	17.8	15.5	15.9	17.7	18.3
流量	m <sup>3</sup> /s	0.21	0.36	0.68	0.60	0.36	0.39	0.39	0.43	0.15	0.63	0.44	0.61
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
臭氣	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	9.0	8.3	8.2	8.3	8.1	8.0	8.3	8.0	8.0	8.2	8.3	8.2
BOD	mg/L	1.9	1.2	0.7	1.5	0.9	0.8	0.7	<0.5	1.9	0.9	<0.5	0.5
SS	mg/L	6	5	3	3	3	4	2	2	2	5	2	5
DO	mg/L	13.3	11.3	10.8	10.0	9.7	9.5	9.4	11.9	8.5	10.9	13.2	11.5
COD	mg/L	2.5	1.6	1.2	1.0	1.9	1.3	1.3	0.8	2.4	1.3	1.3	1.7
BOD負荷量	g/s	0.41	0.42	0.47	0.89	0.33	0.29	0.27	0.06	0.28	0.55	<0.01	0.31
塩素イオン	mg/L	7.0	7.1	7.6	6.7	6.6	6.2	6.2	6.2	7.2	6.8	7.2	7.6

項目	単位	測定結果											
		竹倉柳郷地川・下流											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	4/12	5/10	6/19	7/12	8/29	9/13	10/11	11/9	12/18	1/10	2/8	3/8
採水時刻	—	11:20	10:52	11:08	10:22	11:20	10:22	12:57	10:08	10:40	11:23	11:46	10:36
天候	—	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴
気温	°C	22	24.4	28.9	30.8	29.3	32.3	19.8	15.3	7.1	10.1	9.0	17.1
水温	°C	18.3	17.4	18.9	20.9	23.1	24.6	18	15.9	15	11.8	11.8	15.1
流量	m <sup>3</sup> /s	0.05	0.09	0.12	0.08	0.04	0.17	0.07	0.06	0.06	0.03	0.04	0.05
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	≥30	≥30	≥30	26	20	≥30	≥30	24	≥30	≥30	23	≥30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
臭氣	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	7.9	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6
BOD	mg/L	6.1	10	10	15	18	9.8	4.1	14	3.1	10	5.6	5.4
SS	mg/L	9	9	12	15	18	9	10	16	6	8	9	7
DO	mg/L	8.1	7.8	6.8	5.7	6.2	5.6	7.0	9.3	8.2	8.6	9.6	8.7
COD	mg/L	6.8	9.7	9.7	12	16	9.4	6.5	12	5.0	7.5	8.4	7.9
BOD負荷量	g/s	0.30	0.91	1.2	1.3	0.65	1.7	0.28	0.81	0.20	0.36	0.23	0.26
塩素イオン	mg/L	15	17	17	18	20	17	14	20	16	17	17	16

※ <○は報告下限値以下であることを示す（例：<0.5は0.5より小さいことを示す）

※ 大場川（出逢橋、月見橋、塚本橋）は静岡県測定

## 2023年度 河川水質測定結果 (生活環境の保全に係る項目)

項目	単位	測定結果											
		山田川・小山橋						境川・境橋					
		5月	7月	9月	11月	1月	3月	5月	7月	9月	11月	1月	3月
採水年月日	—	5/10	7/12	9/13	11/9	1/10	3/8	5/10	7/12	9/13	11/9	1/10	—
採水時刻	—	10:05	10:05	9:41	9:22	10:38	9:49	11:38	11:50	11:12	10:56	13:25	—
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	—
気温	°C	22.1	31.0	30.1	15.4	10.5	14.9	24.8	29.1	31.8	19.5	14.8	—
水温	°C	17.6	18.4	19.3	16.4	14.1	16.2	18.5	20.0	22.7	17.0	15.0	—
流量	m <sup>3</sup> /s	0.09	1.0	0.6	0.09	0.07	0.06	1.2	2.6	2.0	1.6	1.4	—
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	—
透視度	cm	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	—
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	—
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—
pH	—	8.0	7.6	7.7	7.7	7.9	8.4	8.2	8.0	8.1	8.0	8.0	—
BOD	mg/L	1.1	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	<0.5	0.9	—
SS	mg/L	<1	1	<1	1	<1	1	2	1	4	2	10	—
DO	mg/L	11.0	9.8	10.1	10.8	11.7	12.5	11.2	10.9	10.4	11.4	11.5	—
COD	mg/L	0.8	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.9	<0.5	1.0	<0.5	1.4	—
BOD負荷量	g/s	0.10	0.79	0.31	0.03	0.03	0.02	0.26	2.10	1.10	0.10	1.20	—
塩素イオン	mg/L	6.2	8.1	6.3	6.1	6.0	6.2	7.1	6.6	6.3	6.4	7.0	—

※ 境川について、3月は上流で護岸工事があったため欠測

項目	単位	測定結果											
		沢地川・向山橋						夏梅木川・夏梅木橋					
		4月	6月	8月	10月	12月	2月	4月	6月	8月	10月	12月	2月
採水年月日	—	4/12	6/19	8/29	10/11	12/18	2/8	4/12	6/19	8/29	10/11	12/18	2/8
採水時刻	—	10:05	10:15	10:20	11:33	9:45	10:33	11:38	11:28	11:42	13:12	11:00	12:02
天候	—	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴
気温	°C	22.0	29.4	32.8	21.8	9.0	14.7	22.0	26.6	32.1	20.5	11.4	15.2
水温	°C	17.0	19.2	24.1	18.5	11.4	10.8	18.9	18.6	21.3	17.2	11.6	16.3
流量	m <sup>3</sup> /s	0.16	0.51	0.25	0.18	0.13	0.19	0.47	0.75	0.50	0.62	0.37	0.57
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	8.0	7.9	8.0	8.1	7.8	7.0	7.9	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8
BOD	mg/L	1.0	1.4	0.9	<0.5	1.2	0.5	0.5	1.6	1.4	0.5	<0.5	<0.5
SS	mg/L	7	3	5	3	6	4	2	2	5	2	2	2
DO	mg/L	11	8.9	9.9	9.1	10	12	10	9.6	9.2	9.0	9.7	10
COD	mg/L	1.9	1.5	1.9	2.0	2.5	2.0	1.2	1.6	1.9	1.2	0.6	0.9
BOD負荷量	g/s	0.16	0.71	0.23	0.05	0.15	0.10	0.24	1.2	0.70	0.32	0.16	0.23
塩素イオン	mg/L	10	7.5	7.9	8.6	11	8.9	7.3	8.4	8.0	7.5	7.5	7.5

項目	単位	測定結果											
		松毛川・松毛橋						蟹沢・下流					
		5月	7月	9月	11月	1月	3月	4月	6月	8月	10月	12月	2月
採水年月日	—	5/10	7/12	9/13	11/9	1/10	3/8	4/12	6/19	8/29	10/11	12/18	2/8
採水時刻	—	12:02	12:10	11:35	11:13	12:04	12:16	9:07	9:04	9:05	10:40	9:00	9:34
天候	—	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴
気温	°C	24.3	31.2	32.7	22.9	13.9	17.7	18.7	25.4	28.9	22.0	6.5	8.0
水温	°C	20.6	25.2	25.4	18.5	12.7	18.0	15.6	18.5	24.3	17.5	7.1	6.3
流量	m <sup>3</sup> /s	0.49	0.93	0.80	0.26	0.23	0.24	0.03	0.10	0.05	0.04	0.03	0.03
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	19	26	26	≥30	≥30	≥30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	—	7.6	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3	7.7	7.8	7.9	7.4	7.9
BOD	mg/L	1.5	1.8	1.1	1.4	2.2	1.3	9.5	4.2	2.4	2.2	7.4	2.3
SS	mg/L	12	9	12	10	7	12	16	18	6	7	10	8
DO	mg/L	9.4	9.2	8.0	9.1	9.3	10	9.5	8.6	8.3	9.4	11	13
COD	mg/L	4.5	3.4	1.9	2.8	3.2	3.2	13	4.2	7.5	8.1	9.8	6.4
BOD負荷量	g/s	0.73	1.60	0.85	0.37	0.49	0.32	0.26	0.44	0.11	0.08	0.23	0.07
塩素イオン	mg/L	11	8.2	8.9	10	16	9.5	16	9.5	14	9.8	14	9.8

※ ◎は報告下限値以下であることを示す（例：<0.5は0.5より小さいことを示す）

## 2023年度 河川水質測定結果 (人の健康の保護に係る項目)

項目	単位	測定結果															
		大場川・出逢橋		大場川・月見橋		大場川・塚本橋											
		4月	10月	4月	10月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水年月日	—	4/18	10/2	4/18	10/2	4/12	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/1	12/6	1/10	2/14	3/14
採水時刻	—	11:08	11:02	13:15	13:18	15:40	14:50	13:15	13:55	7:45	13:10	7:00	13:35	7:37	7:40	14:05	12:58
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	°C	17.5	28.3	19.5	29.7	19.6	22.6	26.8	26.0	27.8	30.5	17.8	23.2	9.7	2.6	19.1	13.6
水温	°C	18.5	20.6	19.5	22.0	19.8	20.5	22.0	21.5	21.8	24.7	18.1	20	14.0	12.5	17.1	16.5
流量	m <sup>3</sup> /s	0.72	0.88	5.78	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取位置	—	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
流況	—	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常	正常
臭氣	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
全窒素	mg/L	—	—	—	—	—	1.6	—	—	1.5	—	—	—	1.5	—	—	2.0
全リン	mg/L	—	—	—	—	—	0.11	—	—	0.15	—	—	0.15	—	—	0.16	—
全亜鉛	mg/L	—	0.002	—	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.015	0.016	0.007	0.007
ノニルフェノール	mg/L	—	<0.00006	—	<0.00006	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	<0.00006	—
L A S	mg/L	—	<0.0006	—	<0.0006	—	0.0057	—	—	0.0006	—	—	0.0092	—	—	0.0077	—
カドミウム	mg/L	—	—	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	—	—	<0.1	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	—	—	<0.005	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—
六価クロム	mg/L	—	—	<0.01	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	—	—	<0.005	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—
総水銀	mg/L	—	—	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
P C B	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	—	<0.002	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	<0.0004	—	<0.0004	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	<0.01	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	<0.004	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	<0.0006	—	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	—	<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	—	<0.0006	—	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	—	<0.002	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	—	<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—
ふつ素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	<0.08	—	—
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—
N O <sub>2</sub> +N O <sub>3</sub>	mg/L	1.2	0.63	1.1	0.99	—	1.2	—	—	1.3	—	—	1.4	—	—	1.6	—
1,4-ジオキサン	mg/L	—	<0.005	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—
銅	mg/L	—	—	<0.01	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—
クロム	mg/L	—	—	<0.02	<0.02	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* <(○)は報告下限値以下であることを示す(例:<0.005は0.005より小さいことを示す)

\* 大場川(出逢橋、月見橋、塚本橋)は静岡県測定

**2023年度 河川水質測定結果 (人の健康の保護に係る項目)**

項目	単位	測定結果											
		大場川・新川橋				境川・境橋				松毛川・松毛橋			
		5月	9月	11月	1月	5月	9月	11月	1月	5月	9月	11月	1月
採水年月日		5/10	9/13	11/9	1/10	5/10	9/13	11/9	1/10	5/10	9/13	11/9	1/10
採水時刻		12:45	11:50	11:35	12:30	11:38	11:12	10:56	13:25	12:02	11:35	11:13	12:04
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
気温	°C	24.3	33.3	23	10.9	24.8	31.8	19.5	14.8	24.3	32.7	22.9	13.9
水温	°C	19.8	25.7	19.1	15.3	18.5	22.7	17.0	15	20.6	25.4	18.5	12.7
流量	m³/s	-	-	-	-	1.2	2.0	1.6	1.4	0.49	0.80	0.26	0.23
採取位置		流心											
透視度	cm	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30
流況		正常											
臭気		無臭											
全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 2-ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	0.10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N O₂ + N O₃	mg/L	1.3	1.3	1.5	0.5	0.9	0.8	0.80	0.80	1.0	0.60	0.9	1.1
1, 4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロム	mg/L	0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.04
亜鉛	mg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
鉄	mg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
マンガン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04
ニッケル	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

※ ◎は報告下限値以下であることを示す（例：<0.005は0.005より小さいことを示す）

### 3. 地下水

#### 三島市樂寿園の地下水位の変動状況

樂寿園

管頭標高	30.32m
毎日手観測	深度25m
ストレーナ	3.0—25.0m

単位 : m

月	2023年											観測開始1970年
	平均	最高	最低	2016	2017	2018	2019	2020	2021	平均	平均値	
1	27.71	28.08	27.42	27.68	27.51	27.60	28.24	27.64	27.91	27.76	26.97	
2	27.17	27.40	27.02	27.21	26.82	26.86	27.81	27.26	27.49	27.24	26.17	
3	26.91	27.08	26.83	26.93	26.82	26.48	27.56	26.99	27.10	26.98	25.68	
4	27.17	27.26	27.09	27.22	27.01	26.03	27.80	27.08	27.08	27.04	25.37	
5	27.88	28.28	27.23	27.59	28.21	26.41	27.98	27.66	27.77	27.60	26.45	
6	29.13	29.28	28.27	27.51	28.40	27.24	28.13	28.23	27.95	27.91	28.17	
7	29.17	29.29	29.09	27.39	28.47	27.73	29.42	29.27	27.88	28.36	29.11	
8	29.05	29.19	28.85	27.57	28.75	28.01	29.86	29.52	28.23	28.66	28.72	
9	28.58	28.82	28.42	27.31	28.85	28.10	29.82	29.77	28.54	28.73	28.46	
10	28.24	28.44	28.07	27.52	28.87	28.27	29.29	29.44	28.67	28.68	27.51	
11	27.82	28.05	27.59	28.20	28.59	28.50	28.58	28.78	28.52	28.53	27.16	
12	27.50	27.65	27.38	27.97	28.16	28.55	28.08	28.27	28.21	28.21	26.72	
年間	28.03	29.29	26.83	27.51	28.04	27.48	28.55	28.33	27.95	27.97	27.21	
前年比	0.08											

樂寿園（県観測）

管頭標高	32.88m
自動観測	深度105m
ストレーナ	4.0—105.0m

単位 : m

月	2023年											観測開始1989年
	平均	最高	最低	2016	2017	2018	2019	2020	2021	平均	平均値	
1	25.51	25.87	25.20	25.52	25.37	25.45	25.98	25.44	25.72	25.58	—	
2	24.97	25.20	24.78	25.06	24.70	24.73	25.52	25.06	25.28	25.06	—	
3	24.70	24.90	24.60	24.80	24.69	24.36	25.31	24.78	24.89	24.81	—	
4	24.96	25.09	24.88	25.06	24.88	23.91	25.62	24.88	24.88	24.87	25.48	
5	25.70	26.10	25.04	25.42	26.08	24.30	25.80	25.47	25.58	25.44	25.75	
6	26.99	27.15	26.09	25.35	26.26	25.12	25.95	26.05	25.76	25.75	26.23	
7	27.04	27.19	26.95	25.23	26.34	25.59	27.34	27.15	25.69	26.22	26.61	
8	26.90	27.06	26.68	25.40	26.64	25.89	27.89	27.41	26.06	26.55	26.91	
9	26.42	26.69	26.23	25.16	26.73	25.98	27.70	27.76	26.38	26.62	26.92	
10	26.06	26.28	25.87	25.38	26.76	26.15	27.15	27.32	26.51	26.55	26.61	
11	25.62	25.87	25.36	26.03	26.48	26.36	26.42	26.63	26.35	26.38	26.52	
12	25.30	25.46	25.19	25.82	26.02	26.38	25.90	26.08	26.02	26.04	26.10	
年間	25.85	27.19	24.60	25.63	25.91	25.35	26.38	26.17	25.76	25.87	26.35	
前年比	0.09											

#### 三島水源井の地下水位の変動状況

三島水源井（伊豆島田）

管頭標高	100.26m
毎日手観測	深度60m
ストレーナ	25.0—40.0m

単位 : m

月	2023年											観測開始1968年
	平均	最高	最低	2016	2017	2018	2019	2020	2021	平均	平均値	
1	80.76	81.40	80.08	80.82	80.52	80.63	81.74	80.63	81.32	80.94	—	
2	79.81	80.14	79.52	80.14	79.48	79.51	80.69	80.03	80.40	80.04	82.85	
3	79.43	79.90	79.18	79.71	79.60	79.00	80.25	79.60	79.73	79.65	52.54	
4	79.87	80.15	79.69	80.18	79.90	78.48	81.07	79.78	79.74	79.86	82.75	
5	81.54	82.38	79.87	80.66	82.49	79.12	81.44	81.01	81.08	80.97	83.70	
6	85.74	86.48	82.37	80.44	82.64	80.07	81.78	82.31	81.48	81.45	64.20	
7	85.99	86.56	85.60	80.21	83.22	80.86	87.21	86.66	81.28	83.24	85.45	
8	85.07	85.63	84.22	80.53	84.36	81.53	90.53	87.81	82.25	84.50	86.95	
9	83.26	84.18	82.70	80.03	84.50	81.76	89.06	89.64	83.38	84.73	88.20	
10	82.00	82.65	81.49	80.51	84.69	82.45	86.05	87.25	83.97	84.15	88.95	
11	81.05	81.44	80.72	82.25	83.86	82.98	83.38	84.29	83.22	83.33	86.40	
12	80.32	80.69	80.00	81.62	82.14	83.12	81.71	82.42	82.12	82.19	84.70	
年間	82.07	86.56	79.18	80.96	82.28	80.79	83.74	83.45	81.66	82.15	85.03	
前年比	0.41											

### 三島市内の地下水位の変動状況（市内2か所）

芙蓉台（ひなた公園）

管頭標高	89.35m
自動観測	深度122m
ストレーナ	88.5-120.45m

単位：m

月	2023年									観測開始1996年 平均値
	平均	最高	最低	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
1	59.54	60.02	59.02	欠測	58.99	59.42	60.91	60.20	59.97	59.90
2	58.60	59.01	58.23	欠測	58.11	58.32	59.99	59.32	59.03	58.95
3	57.98	58.29	57.81	欠測	57.72	57.60	59.50	58.67	58.24	58.35
4	58.04	58.22	57.91	欠測	57.85	57.17	59.77	58.44	57.90	58.22
5	58.80	59.60	58.11	欠測	59.36	57.12	60.10	58.84	58.67	58.82
6	62.21	63.29	59.61	58.81	60.34	57.70	60.02	59.75	59.36	59.33
7	63.10	63.30	62.74	58.44	60.56	58.69	63.56	62.58	59.16	60.50
8	62.43	62.72	62.15	58.37	60.73	59.46	66.28	63.46	59.60	61.32
9	61.68	62.14	61.26	58.23	61.14	59.84	65.17	64.23	60.85	61.58
10	60.87	61.27	60.49	58.47	61.83	60.45	63.97	63.60	61.56	61.65
11	60.10	60.48	59.72	60.20	61.33	61.59	62.67	62.24	61.27	61.55
12	59.32	59.69	59.02	59.87	60.45	61.58	61.34	60.96	60.51	60.79
年間	60.22	63.30	57.81	58.91	59.87	59.08	61.94	61.02	59.68	60.08
前年比	0.54									56.66

錦田中学校

管頭標高	69.33m
自動観測	深度210m
ストレーナ	129.5-190.0m

単位：m

月	2021年									観測開始1997年 平均値
	平均	最高	最低	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
1	31.33	31.41	31.23	31.23	31.00	31.07	31.46	31.54	31.40	31.28
2	31.18	31.25	31.13	31.10	30.87	30.95	31.35	31.37	31.25	31.15
3	31.15	31.21	31.12	31.06	30.87	30.88	31.32	31.25	31.14	31.09
4	31.06	31.14	31.03	31.09	30.86	30.78	31.44	31.18	31.10	31.07
5	31.15	31.24	31.00	31.03	30.98	30.78	31.41	31.14	31.16	31.08
6	31.55	31.62	31.19	30.97	31.07	30.84	31.40	31.23	31.23	31.13
7	31.57	31.65	31.50	30.92	31.08	30.93	31.90	31.56	31.22	31.27
8	31.54	31.60	31.51	30.90	31.05	30.95	32.06	31.55	31.31	31.30
9	31.53	31.57	31.47	30.86	31.18	30.99	31.96	31.69	31.44	31.35
10	31.52	31.58	31.47	31.00	31.28	31.20	31.89	31.64	31.53	31.42
11	31.40	31.52	31.29	31.18	31.22	31.42	31.79	31.55	31.48	31.44
12	31.23	31.30	31.17	31.10	31.17	31.49	31.67	31.49	31.42	31.39
年間	31.35	31.65	31.00	31.18	31.05	31.02	31.64	31.43	31.31	31.27
前年比	0.04									29.36

## 2023年度 地下水等水質測定結果

調査項目	調査結果 (mg/L)												環境基準 mg/L	
	湧水				井水					河川水				
	白滝公園		竹倉正眼寺		中		佐野		長伏		松毛川			
	2023.8.4	2024.1.29	2023.8.4	2024.1.29	2023.8.4	2024.1.29	2023.8.4	2024.1.29	2023.8.4	2024.1.29	2023.8.4	2024.1.29		
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
クロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0006	0.002	
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004	
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1	
1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01	
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	
チラウム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	

※ <○は報告下限値以下であることを示す（例：<0.005は0.005より小さいことを示す）

## 4. 騒音

### 2023年度 環境騒音測定結果

No.	測定地点	騒音レベル (dB)					主な音源	地域	比較	
		L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>		類型	基準値	達・未達
1	芙蓉台3-16-12	39	56	44	37	35	野鳥、人声、事業音	A	55	達成
3	徳倉5-5-11	39	60	43	36	33	自動車、野鳥、生活音	A	55	達成
6	千枚原10-6	41	64	45	39	36	自動車、野鳥、飛行機	A	55	達成
7	富士見台1	41	60	47	37	33	自動車、野鳥、生活音、飛行機	A	55	達成
9	若松町4418-5	36	62	40	32	28	自動車、野鳥、飛行機	A	55	達成
21	小山中島1240-1	42	64	46	40	35	自動車、野鳥、人声、飛行機	A	55	達成
22	柳郷地123-12	40	59	44	37	34	自動車、野鳥、生活音、飛行機、電車	A	55	達成
36	谷田293	50	66	55	47	40	自動車、野鳥、人声	A	55	達成
5	徳倉1-9-22	41	57	43	40	38	自動車、野鳥、生活音	A	55	達成
8	文教町2-12-6	45	67	49	41	38	自動車、野鳥、人声、生活音、事業音	A	55	達成
18	清住町3-19	44	61	49	41	38	自動車、野鳥、生活音	A	55	達成
20	谷田雪沢168-1	44	60	49	42	39	自動車、野鳥	A	55	達成
32	梅名321	40	59	43	39	35	自動車、野鳥、人声、生活音	A	55	達成
19	南本町15-29	46	63	51	41	37	自動車、野鳥、電車	B	55	達成
33	大場168	45	58	47	44	41	自動車、野鳥、飛行機	B	55	達成
2	萩80	50	65	53	50	47	自動車、野鳥、人声	B	55	達成
37	富田町2-2	46	63	49	45	42	自動車、野鳥、人声	B	55	達成
4	徳倉369-1	44	65	46	42	39	自動車、野鳥、人声、飛行機	B	55	達成
10	三恵台33-1	41	55	46	37	33	自動車、野鳥、飛行機	B	55	達成
15	川原ヶ谷85-4	41	55	45	39	36	自動車、野鳥、人声	B	55	達成
16	谷田小松原山2211-5	42	62	47	39	36	自動車、野鳥、人声、事業音	B	55	達成
23	玉川381	44	58	48	42	40	自動車、野鳥、事業音	B	55	達成
25	谷田夏梅木1975-3	38	54	43	36	31	自動車、野鳥、人声、生活音	B	55	達成
26	平田192-1	44	59	47	42	39	自動車、野鳥、人声、事業音	B	55	達成
27	梅名22-8	45	64	49	43	39	自動車、野鳥、人声、事業音	B	55	達成
28	多呂245-3	43	58	47	41	37	自動車、野鳥、飛行機、電車	B	55	達成
35	安久546	46	62	50	44	39	自動車、野鳥、人声、事業音、飛行機	B	55	達成
11	寿町2	46	69	49	44	41	自動車、野鳥、人声、事業音	C	60	達成
13	大宮町1-8-31	42	60	47	40	37	野鳥、人声、生活音	C	60	達成
17	西本町3-35	48	69	52	46	42	自動車、生活音、電車	C	60	達成
12	一番町10-15	54	62	57	53	48	自動車、野鳥、人声、事業音	C	60	達成
14	泉町6-31	45	62	49	43	39	自動車、野鳥、人声	C	60	達成
29	長伏22-5	42	60	46	39	37	自動車、野鳥、人声、事業音	C	60	達成
30	長伏618-1	41	55	45	39	34	自動車、野鳥、人声	C	60	達成
24	南二日町12	50	64	53	49	46	自動車、人声	C	60	達成
31	松本110-5	53	69	54	52	50	自動車、野鳥、事業音	C	60	達成
34	長伏155-36	55	68	58	54	52	自動車、事業音	C	60	達成
	平均	44	61	48	42	38				
	最大	55	69	58	54	52				
	最小	36	54	40	32	28				

## 2023年度 自動車交通騒音調査の調査地点

### 1. 自動車騒音面的評価

No.	路線名	評価道路長 (km)	始点	終点
1	一般国道1号 (10020)	2.5	塚原新田	谷田
2	一般国道1号 (10030)	0.8	谷田	東本町2丁目
3	三島停車場線 (41060)	1.8	一番町	玉川
4	三島静浦港線 (60540)	3.8	玉川	御園
5	三島静浦港線 (60545)	0.4	御園	御園

区分	地域類型	環境基準 (dB)	
		昼間	夜間
近接空間	—	70	65
非近接空間	A	60	55
	B・C	65	60

### 2. 自動車騒音調査

No.	路線名	測定地点		用途地域	類型 A B C	車線数	環境基準 地域区分	要請限度 地域区分
		住所	名称					
1	市道南二日町中島線	中84-6*	中区公民館	市街化調整区域	B	2	2	3
2	市道祇園原線	加茂6-2	加茂集会所	第1種低層住居専用地域	A	2	1	2

\* 每年測定している地点付近で工事を実施していたため、測定地点を変更した。

No.	路線名	調査期間	騒音計のマイクロホンの設置位置 (m)		
			道路端からの距離	住居等からの距離	地上からの距離
1	市道南二日町中島線	2024. 2. 27~2. 28	13	1.0	1.2
2	市道祇園原線	2024. 2. 28~2. 29	4.5	1.5	1.2

## 2023年度 自動車交通騒音結果一覧

### 1. 自動車騒音面の評価

#### (1) 全体

No.	路線名	評価道路長 (km)	住居等戸数 (戸)	昼間・夜間ともに 環境基準達成		昼間だけ 環境基準達成		夜間だけ 環境基準達成	
				戸数 (戸)	割合 (%)	戸数 (戸)	割合 (%)	戸数 (戸)	割合 (%)
1	一般国道1号 (10020)	2.5	569	564	99.1	5	0.9	0	0.0
2	一般国道1号 (10030)	0.8	255	219	85.9	10	3.9	0	0.0
3	三島停車場線 (41060)	1.8	897	897	100.0	0	0.0	0	0.0
4	三島静浦港線 (60540)	3.8	716	716	100.0	0	0.0	0	0.0
5	三島静浦港線 (60545)	0.4	50	50	100.0	0	0.0	0	0.0

#### (2) 近接空間 (2車線以下では道路端から0m~15m、2車線超では道路端から0m~20mの範囲)

No.	路線名	評価道路長 (km)	住居等戸数 (戸)	昼間・夜間ともに 環境基準達成		昼間だけ 環境基準達成		夜間だけ 環境基準達成	
				戸数 (戸)	割合 (%)	戸数 (戸)	割合 (%)	戸数 (戸)	割合 (%)
1	一般国道1号 (10020)	2.5	150	145	96.7	5	3.3	0	0.0
2	一般国道1号 (10030)	0.8	95	78	82.1	5	5.3	12	12.6
3	三島停車場線 (41060)	1.8	427	427	100.0	0	0.0	0	0.0
4	三島静浦港線 (60540)	3.8	239	239	100.0	0	0.0	0	0.0
5	三島静浦港線 (60545)	0.4	32	32	100.0	0	0.0	0	0.0

#### (3) 非近接空間 (2車線以下では道路端から15m~50m、2車線超では道路端から20m~50mの範囲)

No.	路線名	評価道路長 (km)	住居等戸数 (戸)	昼間・夜間ともに 環境基準達成		昼間だけ 環境基準達成		夜間だけ 環境基準達成	
				戸数 (戸)	割合 (%)	戸数 (戸)	割合 (%)	戸数 (戸)	割合 (%)
1	一般国道1号 (10020)	2.5	419	419	100.0	0	0.0	0	0.0
2	一般国道1号 (10030)	0.8	141	141	88.1	5	3.1	14	8.8
3	三島停車場線 (41060)	1.8	470	470	100.0	0	0.0	0	0.0
4	三島静浦港線 (60540)	3.8	477	477	100.0	0	0.0	0	0.0
5	三島静浦港線 (60545)	0.4	18	18	100.0	0	0.0	0	0.0

2. 自動車騒音調査

No.	路線名	測定地点	時間区分	測定結果(dB)		環境基準(dB)	要請限度(dB)	達・未達*
				2022年度	2023年度			
1	市道南二日町中島線	中区公民館*	昼間	67	58	65	75	△
			夜間	59	50	60	70	○
2	市道祇園原線	加茂集会所	昼間	64	63	60	70	△
			夜間	54	52	55	65	○

\* 環境基準を達成している場合は○、要請限度のみ達成している場合は△、要請限度を達成していない場合は×

※ 2022年度測定地点の富士山南東消防本部中島分遣所付近で工事を実施していたため、

2023年度は測定地点を中区公民館に変更した。

## 5. ダイオキシン類

### 2023年度 ダイオキシン類測定結果

区分	測定地点	試料採取日	単位	測定結果		環境基準との比較		
				測定値	平均値	基準値	達・未達	
大気	徳倉幼稚園	2023. 7. 25~8. 1	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0067	0.0082	0.6	○	
		2023. 11. 6~11. 13	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0097				
	中郷文化プラザ	2023. 9. 19~9. 26	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0097	0.012	0.6	○	
		2024. 1. 22~1. 29	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.014				
水質	沢地川堰場大橋上	2023. 8. 28	pg-TEQ/L	0.088		1	○	
	沢地処分場浸出水	2023. 8. 28	pg-TEQ/L	0.20		1	○	

## 6. 外因性内分泌攪乱化学物質

### 2023年度 外因性内分泌攪乱化学物質測定結果

測定場所 大場川・新川橋

No.	物質名	単位	測定結果		比較データ	
			2023. 8. 4	2024. 1. 29	環境省	静岡県
1	ノニルフェノール	μg/L	<0.03	<0.03	ND~0.32 <sup>※1</sup>	ND
2	4-t-オクチルフェノール	μg/L	<0.01	<0.01	ND~0.031 <sup>※2</sup>	ND
3	ビスフェノールA	μg/L	<0.01	<0.01	ND~0.28 <sup>※1</sup>	ND~0.13
4	o, p'-DDT	μg/L	<0.05	<0.05	ND~0.063 <sup>※1</sup>	—

※ <○は報告下限値以下であることを示す（例：<0.005は0.005より小さいことを示す）

注意 1 比較データのうち、環境省のデータは、※1は2014年度、※2は2012年度に環境省が全国の公共用水域で実施した結果（化学物質環境実態調査）をまとめたものである

2 比較データのうち、静岡県のデータは、2014年度に静岡県が県内の河川16検体について実施した結果（大気汚染及び水質汚濁等の状況）をまとめたものである

3 ND (Non Detected) とは、測定値が定量限界未満で不検出という意味である

## 7. 苦情

### 公害（生活環境）苦情受理件数の推移

種類	受理件数									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
大気汚染	27	17	20	31	30	22	27	29	30	14
水質汚濁	16	10	8	9	6	8	3	9	4	4
土壤汚染	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
騒音	18	15	10	20	8	8	15	20	26	11
振動	4	2	1	2	3	4	2	0	1	1
地盤沈下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
悪臭	9	8	10	13	12	5	6	7	13	12
その他	29	47	37	53	27	25	45	34	58	53
合計	103	99	86	128	86	72	98	99	132	95

### 2023年度 公害（生活環境）苦情受理件数（発生源別）

種類	受理件数												
	農業	建設業	製造業	運輸業・通信業	卸売業・小売業	飲食店・サービス業	教育・学習支援業	医療・福祉	家庭生活	公務	その他	不明	合計
大気汚染（野焼き）					1				6			1	8
大気汚染（その他）		3				1			1			1	6
水質汚濁	1		1			1						1	4
土壤汚染													0
騒音		1			2	1		1	2	1	1	2	11
振動				1									1
地盤沈下													0
悪臭	1	2	1			1		1	4			2	12
その他（草木の繁茂）			1				1		7	1	40		50
その他（その他）		1				1						1	3
合計	2	7	3	1	3	5			20		41	8	95

## 8. 放射性物質

### 2022年度 放射性物質測定結果

#### (1) 三島市内の空間放射線量の測定結果

年度	測定結果 ( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ )		
	シンチレーションサーベイメータ		
	平均値	最大値	最小値
2020	0.05	0.06	0.04
2021	0.05	0.06	0.04
2022	0.05	0.07	0.04

※ シンチレーションサーベイメータ：日立アロカメディカル(株)製 NaI(Tl)シンチレーション方式  
エネルギー補償型  $\gamma$ 線用 シンチレーションサーベイメータ TCS-172

※ 測定地点：三島市役所中央町別館北側駐車場（三島市中央町5-5）

※ 測定結果の経年変化が、静岡県が公表している周辺の測定結果と同程度であり自然界の放射線量の範囲内と考えられるため、  
2022年度で測定を終了した。