資料１

「久喜市の環境」に関するデータ

これまで、「久喜市の環境」において、掲載していた取組実績のうち、令和６年度版「久喜市の環境」本編に掲載されていない実績を取りまとめたものです。

目　　次

脱炭素に関する項目

久喜市環境保全率先実行計画に基づく各取組みの実績……１

太陽光発電システムが設置された公共施設一覧……２

住宅用太陽光発電システム設置者に対する補助実績……４

大気汚染に関する項目

大気汚染に係る環境基準……６

大気汚染測定結果……８

光化学スモッグに関する項目……１８

ダイオキシン類に関する項目……１９

ＰＭ２．５に関する項目……２０

騒音・振動に関する項目

概況……２０

騒音・振動に関する規制基準・届出状況……２０

自動車交通騒音・道路交通振動……２５

新幹線鉄道騒音・振動……２８

深夜営業騒音……２９

その他の騒音・振動……３０

悪臭に関する項目

概況……３２

規制基準等……３２

水環境の保全に関する項目

概況……３３

公共用水域の水質汚濁に係る環境基準……３４

河川等水質測定結果……３５

工場、事業場の規制関係（水質）……６２

生活排水対策……６４

土壌・地盤の保全に関する項目

概況……６５

精密水準測量成果表……６６

観測井による観測結果……６７

放射線物質による環境汚染への対応

概況……７３

空間放射線測定結果……７４

久喜市環境保全率先実行計画に基づく各取組みの実績

	取り組み項目	主な取り組み内容	種別	基準年度（H25年度）	R５年度	増減率
①	電気使用量 （温室効果ガス換算）	・昼休み時の消灯、ノー残業デーの実施 ・トイレ、給湯室、コピー室等のこまめな消灯 ・冷暖房温度の適正管理 ・太陽光発電システムの活用　等	電気使用量	22,194,454 kWh	22,048,688 kWh	-0.66%
			温室効果ガス	10,927,677 kg	8,707,258 kg	-20.32%
②	施設の燃料使用量 （温室効果ガス換算）	・ボイラー等の適正な運転 ・冷暖房温度の適正管理 ・省エネルギー診断の積極的な活用 ・省エネルギー機器の導入　等	灯油	347,263 ℓ	147,390 ℓ	-57.56%
			Ａ重油	12,298 ℓ	2,690 ℓ	-78.13%
			ＬＰＧ	32,885 ㎥	11,035 ㎥	-66.44%
			都市ガス	282,922 ㎥	608,223 ㎥	114.98%
			下水（集排）	711,383 ㎥	1,037,413 ㎥	45.83%
			下水（浄化槽）	㎥	10,185 ㎥	－
			温室効果ガス	1,773,614 kg	1,839,168 kg	3.70%
③ ※1	公用車の燃料使用量 （温室効果ガス換算）	・　電動車の積極的な導入 ・　出張時の公共交通機関の利用 ・　公用自転車の利用 ・　アイドリングストップの実施　等	ガソリン	96,448 ℓ	60,628 ℓ	-37.14%
			軽油	14,921 ℓ	10,661 ℓ	-28.55%
			封入ｶｰｴｱｺﾝ	238 台	215 台	-9.66%
			封入ｶｰｴｱｺﾝ廃棄	1　台	1　台	－
			公用車走行距離	1,125,743 km	778,540 km	-30.84%
			温室効果ガス	274,177 kg	178,494 kg	-34.90%
④	温室効果ガス総排出量		温室効果ガス排出量の合計	12,975　t	10,725　t	-17.34%
⑤	水道使用量	・節水機器の導入 ・水圧の調整 ・定期的な漏水調査　等	水道	289,274 ㎥	225,317 ㎥	-22.11%
⑥	ごみの減量	・分別回収ボックスの活用 ・使い捨て容器の購入や使用を控える ・生ごみの堆肥化 ・物品の共有化　等	ごみの減量（本庁舎）	8.8　t	6.8　t	-22.73%
			ごみの分別（全庁）	全部署で概ね良好	全部署で概ね良好	ー
⑦	コピー用紙購入枚数	・ミスコピー用紙の裏面使用 ・両面印刷・両面コピーの実践 ・会議資料の簡略化、必要最小部数の作成 ・市役所ＬＡＮによるメール、掲示板の活用　等	購入量	13,360,000 枚	12,110,125 枚	-9.36%
⑧	グリーン購入の推進	・購入前にグリーン製品であることを確認 ・塩化ビニル製品等焼却時に環境汚染物質を発生する可能性のある製品の購入を控える ・グリーン購入情報提供システムの利用　等	グリーン購入率	81.2 %	98.5 %	21.31%
			グリーン購入数	4,248/5,234品目	8,168/8,292品目	
⑨	公共事業に係る環境配慮	・公共事業環境配慮項目の実施 ・低騒音・低振動型の建設機械の使用 ・再生資源の活用 ・工事現場からの汚染防止 ・建設廃棄物等の適正処理　等	Ａ評価割合	100 %	100 %	0%
			対象工事（設計）数	168/168	111/111	

※１　①～③は、温室効果ガス排出量算定の基礎となる項目です。

太陽光発電システムが設置された公共施設一覧

No.	施設名	設置 年度	発電規模 kW	年間総発電量 kWh	CO_2削減効果 （見込み）t-CO_2
1	清久コミュニティセンター・西公民館	H13	4.36	4,087.2	2.0
2	久喜南中学校		10.00	11,178.0	5.5
3	緑風館	H14	20.00	2,080.0	1.0
4	ふれあいセンター久喜		20.00	8,940.0	4.4
5	久喜小学校	H15	20.00	17,328.3	8.6
6	総合体育館第１体育館		30.00	8,980.0	4.4
7	市役所本庁舎 （本庁舎・西側車庫）	H22	39.12	46,096.2	22.8
8	鷲宮地域子育て支援センター	H23	5.80	9,481.9	4.7
9	あゆみの郷	H24	10.32	11,051.9	5.5
10	すみれ保育園		20.00	24,814.6	12.3
11	市役所第二庁舎	H25	10.00	12,472.1	6.2
12	栗橋南小学校		35.00	43,402.8	21.5
13	さくら保育園		21.56	29,883.6	14.8
14	小林・栢間学童クラブ		3.30	2,607.0	1.3
15	鷲宮学童クラブ		3.30	3,817.1	1.9

16	東鷲宮学童クラブ	H26	10.00	9,981.0	4.9
17	鷲宮東コミュニティセンター	H27	10.00	14,082.4	7.0
18	くりっ子放課後児童クラブ		7.80	6,657.0	3.3
19	東鷲宮東口駅前広場	H28	6.72	536.0	0.3
20	公文書館	H29	9.60	11,897.8	5.9
21	桜田小学校学童クラブ	H30	9.90	11,627.6	5.8
22	太東中学校	R2	10.00	14,503.0	7.2
23	偕楽荘		11.00	14,988.0	7.4
24	学校給食センター	R3	10.00	13,910.0	6.9
25	江面小学校		10.00	15,232.0	7.5
26	菖蒲中学校		10.00	13,610.0	6.7
27	栗橋小学校	R4	10.00	3,255.8	1.6
28	鷲宮東中学校		10.00	2,911.0	1.4
合計			377.78	369,412.3.6	182.9

（注）

※1　CO_2の削減効果の算出にあたり、電気のCO_2排出係数：0.495 を採用しています。この数値は、「埼玉県地球温暖化対策推進条例」に基づく、事業所計画における係数と同じ数字を採用しています。

※2　本表以外に、太陽光発電システムの付いた 120W 規模のＬＥＤ照明灯等が、20 か所設置されています。

※3　端数の都合上、合計数値が合わない場合があります。

また、住宅用太陽光発電システムを設置する市民に対しては、設置費の一部を補助しており、令和５年度の補助金交付件数は 118 件で、交付対象における設置出力の合計は 765.73kW になります。補助金の交付を通じて地球温暖化防止の取組みに対する環境意識の向上を図っています。

住宅用太陽光発電システム設置者に対する補助実績（年度別一覧）

年度	補助件数	発電規模 kW	年間総発電量（見込み）kWh	CO_2削減効果（見込み）t-CO_2
12	6	18.98	18,980	約 7
13	13	47.85	47,850	約 18
14	6	22.37	22,370	約 9
15	19	69.69	69,690	約 27
16	44	119.75	119,750	約 46
17	44	152.18	152,180	約 59
18	7	21.76	21,760	約 8
21	34	117.00	117,000	約 45
22	50	202.10	225,235	約 87
23	106	430.61	466,739	約 180
24	130	555.63	634,244	約 245
25	163	725.45	827,274	約 319
26	149	669.68	757,842	約 293
27	77	355.00	436,738	約 169
28	61	291.25	339,043	約 131
29	114	537.64	694,055	約 268
30	112	539.65	605,106	約 300
R 元	88	450.83	532,650	約 264
R2	92	460.06	488,417	約 242
R3	72	398.96	499,294	約 247
R4	98	544.01	767,843	約 380
R5	118	765.73	765,730	約 379
合　計	1,603	7,496.18	8,609,790	約 3,723

（注）

※1　年間の総発電量（見込み）について、平成 22 年度から令和 3 年度については定期報告のあった数値に基づき算出、その他の年度については「一般社団法人　太陽光発電協会」から示されております「1kW 当たりの年間発電量（推定値）1,000kWh」を乗じて、年間の推計総発電量として算出しています。

※2　CO_2の削減効果の算出にあたり、電気のCO_2排出係数：0.495 を採用しています。この数値は、「埼玉県地球温暖化対策推進条例」に基づく、事業所計画における係数と同じ数字を採用しています。

※3　平成 19 年度及び平成 20 年度は、太陽光発電システム設置者に対する市民向けの補助金交付を行っていなかったことから、上記の表には掲載していません。

※4　平成 27 年度から、太陽光発電システムを含む住宅用エネルギーシステム設置者に対する補助制度へ変更となり、エコキュート等の太陽光発電システム以外の住宅用再生可能エネルギーや省エネルギー機器の設置者に対しても補助金を交付することになりました。

※5　令和 5 年度から、住宅用太陽光発電システムの設置を前提とした ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）に対する補助制度を新設したことから、ZEH の補助金交付者の数値も含めています。

大気汚染測定結果

大気汚染に係る環境基準

物　　質	環境上の条件
二酸化硫黄（SO_2）	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること
浮遊粒子状物質（SPM）	1時間値の1日平均値が0.10mg/m^3以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m^3以下であること
二酸化窒素（NO_2）	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること
光化学オキシダント（Ox）	1時間値が0.06ppm以下であること

※1　一酸化窒素（NO）、窒素酸化物（NOx）には環境基準は定められていません。

※2　単位：ppm（パーツ・パー・ミリオン）1ppm＝0.0001%
　　mg/m^3（ミリグラム・パー・立方メートル）

大気汚染に係る環境基準達成率

種別＼年度	R3	R4	R5
二酸化硫黄（SO_2）	12月/12月	12月/12月	12月/12月
浮遊粒子状物質（SPM）	12月/12月	12月/12月	12月/12月
二酸化窒素（NO_2）	12月/12月	12月/12月	12月/12月
光化学オキシダント（Ox）	4月/12月	3月/12月	3月/12月
合計	40月/48月	39月/48月	39月/48月
環境基準達成率	83.33%	81.25%	81.25%

※1　埼玉県が設置している一般環境大気測定局（久喜）及び自動車排出ガス測定局（久喜本町）の測定結果を基に算出しています。

※2　環境基準達成率は、項目ごとに1か月平均（光化学オキシダント（Ox）は、1日以上）で環境基準を超えた超過月を計測し、全体の月数で割り、超過していない割合を%で示しています。

有害大気汚染物質（ベンゼン等）に係る環境基準

物　　質	環境上の条件
ベンゼン	1年平均値が 0.003 mg/m^3 以下であること
トリクロロエチレン	1年平均値が 0.13 mg/m^3 以下であること
テトラクロロエチレン	1年平均値が 0.2 mg/m^3 以下であること
ジクロロメタン	1年平均値が 0.15 mg/m^3 以下であること

※　単位：mg/m^3（ミリグラム・パー・立方メートル）

大気汚染測定結果

二酸化硫黄（SO_2）

【環境基準】：1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。

令和3年度

（単位：ppm）

設置場所	第1回 6月24日	第2回 8月3日	第3回 9月28日	第4回 11月30日	第5回 1月18日	第6回 3月8日	平均値	測定数
工業団地管理センター	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	6
偕楽荘	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	6
あやめ会館	0.001	0.001未満	0.003	0.002	0.002	0.001未満	0.002	6
栗橋西中学校	0.001未満	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001	6
鷲宮西コミュニティセンター	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	6
平均値	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	30

令和4年度

（単位：ppm）

設置場所	第1回 9月22日	第2回 2月22日	平均値	測定数
工業団地管理センター	0.001未満	0.001未満	0.001	2
偕楽荘	0.003	0.001未満	0.002	2
あやめ会館	0.001未満	0.001未満	0.001	2
栗橋西中学校	0.001未満	0.001未満	0.001	2
鷲宮西コミュニティセンター	0.002	0.001未満	0.002	2
平均値	0.002	0.001	0.001	10

注：平均値において、0.001未満は報告下限値（0.001）として計算しました。

二酸化窒素（NO_2）

【環境基準】：1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること。

令和3年度

（単位：ppm）

設　置　場　所	第1回 6月24日	第2回 8月3日	第3回 9月28日	第4回 11月30日	第5回 1月18日	第6回 3月8日	平均値	測定数
工業団地管理センター	0.009	0.007	0.007	0.015	0.012	0.011	0.010	6
偕楽荘	0.007	0.006	0.006	0.014	0.01	0.01	0.008	6
あやめ会館	0.007	0.005	0.006	0.011	0.009	0.009	0.007	6
栗橋西中学校	0.005	0.004	0.005	0.010	0.008	0.007	0.006	6
鷲宮西コミュニティセンター	0.006	0.005	0.004	0.011	0.009	0.008	0.007	6
平　均　値	0.007	0.005	0.006	0.012	0.010	0.009	0.008	30

令和4年度

（単位：ppm）

設　置　場　所	第1回 9月22日	第2回 2月22日	平均値	測定数
工業団地管理センター	0.006	0.011	0.008	2
偕楽荘	0.005	0.009	0.007	2
あやめ会館	0.005	0.009	0.007	2
栗橋西中学校	0.004	0.007	0.006	2
鷲宮西コミュニティセンター	0.004	0.008	0.006	2
平　均　値	0.005	0.009	0.007	10

注：平均値において、0.001未満は報告下限値（0.001）として計算しました。

一酸化窒素（NO）

【環境基準】:特段の定めは設けられていない。

令和3年度

（設置主体 埼玉県）

測定局	項　　目		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
久喜（一般環境測定局）	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.007	**0.010**	0.005	0.004	0.002	0.003
	１時間値の最高値	ppm	0.032	0.028	0.013	0.036	0.052	0.046	0.053	0.078	0.114	**0.151**	0.069	0.079	—
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.005	0.003	0.007	0.010	0.008	0.007	0.021	**0.037**	0.021	0.017	0.010	—
久喜本町自排	月平均値	ppm	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.009	0.012	0.020	**0.023**	0.015	0.014	0.011	0.011
	１時間値の最高値	ppm	0.058	0.069	0.047	0.056	0.063	0.070	0.069	0.114	0.182	**0.192**	0.114	0.107	—
	日平均値の最高値	ppm	0.012	0.017	0.010	0.018	0.019	0.016	0.026	0.041	**0.062**	0.040	0.032	0.022	—

令和4年度

（設置主体 埼玉県）

測定局	項　　目		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
久喜（一般環境測定局）	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.005	**0.009**	0.007	0.003	0.002	0.003
	１時間値の最高値	ppm	0.042	0.038	0.024	0.030	0.019	0.030	0.044	0.070	**0.130**	0.102	0.056	0.042	—
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.007	0.003	0.007	0.004	0.005	0.011	0.013	0.027	**0.034**	0.016	0.005	—
久喜本町自排	月平均値	ppm	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.012	0.016	**0.022**	0.017	0.012	0.011	0.011
	１時間値の最高値	ppm	0.064	0.061	0.051	0.043	0.037	0.050	0.069	0.094	**0.158**	0.135	0.093	0.083	—
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.017	0.017	0.015	0.010	0.016	0.024	0.027	0.046	**0.052**	0.035	0.027	—

※太字は1年間の最大値を示しています。

二酸化窒素（NO_2）

【環境基準】：1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること。

令和3年度

（設置主体 埼玉県）

測定局	項目		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
久喜（一般環境測定局）	月平均値	ppm	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.010	**0.016**	**0.016**	0.013	0.014	0.012	0.011
	１時間値の最高値	ppm	0.050	0.032	0.047	0.025	0.021	0.031	0.041	0.049	**0.051**	0.047	0.051	**0.051**	—
	日平均値の最高値	ppm	0.021	0.016	0.017	0.015	0.011	0.014	0.018	0.028	**0.030**	0.026	0.025	0.021	—
久喜本町自排	月平均値	ppm	0.012	0.012	0.010	0.010	0.008	0.011	0.014	**0.020**	**0.020**	0.016	0.017	0.016	0.014
	１時間値の最高値	ppm	0.045	0.033	0.040	0.030	0.029	0.037	0.042	0.051	**0.056**	0.050	0.054	0.051	—
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.020	0.020	0.021	0.015	0.017	0.023	0.032	**0.036**	0.031	0.029	0.027	—

令和4年度

（設置主体 埼玉県）

測定局	項目		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
久喜（一般環境測定局）	月平均値	ppm	0.009	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.009	0.013	**0.015**	0.013	0.013	0.009	0.009
	１時間値の最高値	ppm	0.037	0.035	0.030	0.026	0.018	0.030	0.049	0.047	0.045	**0.053**	0.051	0.034	—
	日平均値の最高値	ppm	0.019	0.017	0.015	0.012	0.008	0.015	0.017	0.019	0.027	**0.032**	0.027	0.017	—
久喜本町自排	月平均値	ppm	0.012	0.011	0.011	0.009	0.008	0.008	0.013	0.017	**0.019**	0.017	0.016	0.015	0.013
	１時間値の最高値	ppm	0.038	0.037	0.036	0.029	0.025	0.033	0.049	0.049	0.049	**0.056**	0.054	0.047	—
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.025	0.022	0.019	0.013	0.020	0.022	0.026	0.033	**0.038**	0.031	0.033	—

※太字は1年間の最大値を示しています。

窒素酸化物（NO_x）

【環境基準】:特段の定めは設けられていない。

令和3年度

（設置主体 埼玉県）

測定局	項目		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
久喜（一般環境測定局）	月平均値	ppm	0.011	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.013	0.023	**0.027**	0.018	0.017	0.014	0.014
	１時間値の最高値	ppm	0.081	0.052	0.050	0.061	0.065	0.068	0.071	0.123	0.165	**0.198**	0.118	0.126	—
	日平均値の最高値	ppm	0.023	0.021	0.019	0.022	0.017	0.019	0.023	0.049	**0.067**	0.044	0.037	0.029	—
久喜本町自排	月平均値	ppm	0.019	0.018	0.015	0.016	0.014	0.020	0.025	0.039	**0.043**	0.030	0.031	0.027	0.025
	１時間値の最高値	ppm	0.098	0.097	0.074	0.084	0.078	0.098	0.093	0.154	0.237	**0.242**	0.150	0.156	—
	日平均値の最高値	ppm	0.037	0.037	0.030	0.038	0.031	0.032	0.046	0.070	**0.095**	0.069	0.057	0.048	—

令和4年度

（設置主体 埼玉県）

測定局	項目		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
久喜（一般環境測定局）	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006	0.012	0.018	**0.024**	0.020	0.016	0.011	0.012
	１時間値の最高値	ppm	0.064	0.056	0.048	0.046	0.035	0.054	0.084	0.090	**0.171**	0.150	0.095	0.069	—
	日平均値の最高値	ppm	0.022	0.022	0.018	0.017	0.010	0.017	0.026	0.027	0.053	**0.066**	0.043	0.021	—
久喜本町自排	月平均値	ppm	0.020	0.018	0.017	0.014	0.013	0.015	0.025	0.033	**0.041**	0.034	0.028	0.025	0.024
	１時間値の最高値	ppm	0.093	0.086	0.080	0.062	0.057	0.068	0.096	0.118	**0.207**	0.175	0.133	0.119	—
	日平均値の最高値	ppm	0.034	0.042	0.039	0.031	0.022	0.034	0.044	0.050	0.077	**0.090**	0.066	0.059	—

※太字は1年間の最大値を示しています。

浮遊粒子状物質（SPM）

【環境基準】：1時間値の1日平均値が0.10mg/m^{3}以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m^{3}以下であること。

令和3年度　　（設置主体 埼玉県）

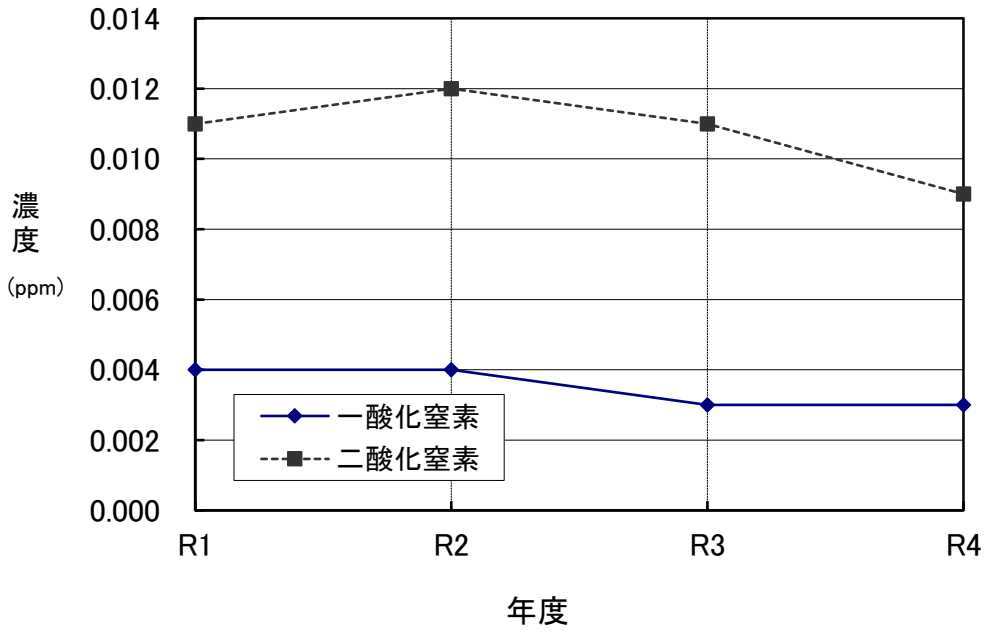
測定局	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値
久喜（一般環境測定局）	月平均値	mg/m^3	0.014	**0.015**	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012	0.014	0.011	0.001	0.009	0.014	0.012
	１時間値の最高値	mg/m^3	**0.068**	0.063	0.051	0.059	0.062	0.039	0.050	0.057	0.038	0.032	0.031	0.055	—
	日平均値の最高値	mg/m^3	0.039	**0.042**	0.028	0.028	0.037	0.024	0.024	0.028	0.022	0.019	0.019	0.030	—
久喜本町自排	月平均値	mg/m^3	**0.015**	**0.015**	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.014	0.012	0.009	0.009	**0.015**	0.013
	１時間値の最高値	mg/m^3	0.083	0.057	0.053	0.062	0.057	0.047	0.050	0.057	0.044	0.033	0.036	0.056	—
	日平均値の最高値	mg/m^3	0.046	0.041	0.029	0.028	0.035	0.026	0.025	0.030	0.024	0.019	0.020	0.032	—

令和4年度　　（設置主体 埼玉県）

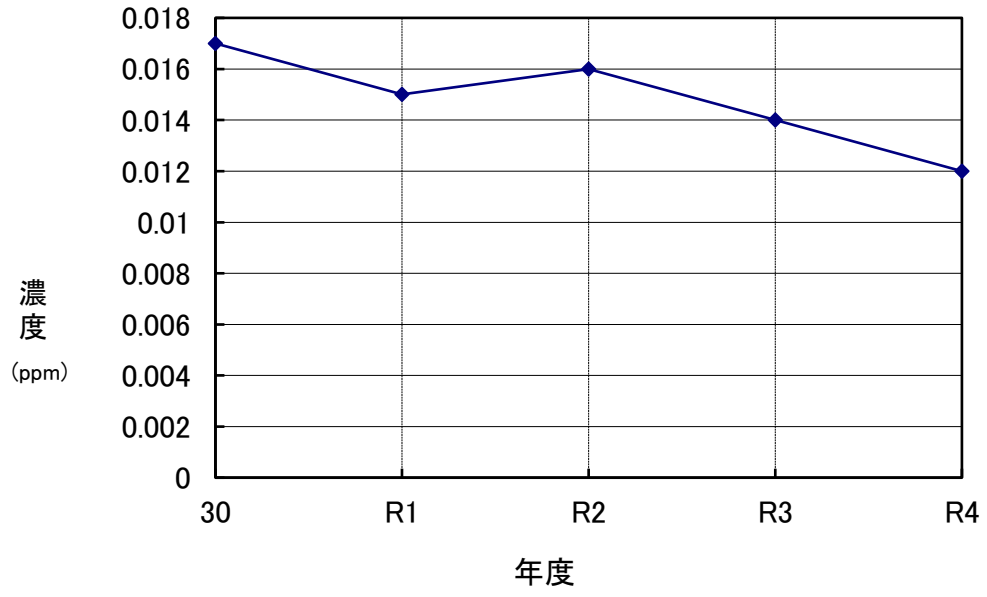
測定局	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値
久喜（一般環境測定局）	月平均値	mg/m^3	0.014	0.013	0.016	0.015	**0.019**	0.013	0.013	0.015	0.009	0.011	0.012	0.015	0.014
	１時間値の最高値	mg/m^3	0.041	0.050	0.062	0.060	0.069	0.109	**0.116**	0.056	0.031	0.051	0.033	0.041	—
	日平均値の最高値	mg/m^3	0.028	0.027	0.031	**0.038**	0.034	0.023	0.029	0.035	0.017	0.038	0.021	0.028	—
久喜本町自排	月平均値	mg/m^3	0.016	0.013	0.016	0.015	0.016	0.014	0.014	0.015	0.009	0.012	0.012	**0.018**	0.014
	１時間値の最高値	mg/m^3	0.054	0.054	**0.072**	0.053	0.064	0.041	0.063	0.061	0.046	0.055	0.050	0.064	—
	日平均値の最高値	mg/m^3	0.031	0.027	0.029	0.036	0.035	0.025	0.030	0.033	0.018	**0.040**	0.024	0.035	—

※太字は1年間の最大値を示しています。

一酸化窒素・二酸化窒素年平均値経年変化
（一般環境測定局）



窒素酸化物年平均値経年変化
（一般環境測定局）



久喜市の状況について

大気規制関係事業場及び工場の施設数の推移

区　分	施設数				
	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
大気汚染防止法	312(95)	317(103)	318(108)	317(108)	316(109)
埼玉県生活環境保全条例	91(33)	93(35)	103(37)	101(38)	108(46)

各種届出（令和5年度）

区　分	設　置	使　用	変　更	氏名等変　更	承　継	廃　止
大気汚染防止法	11(7)	0(0)	2(0)	4(0)	1(0)	9(4)
埼玉県生活環境保全条例	8(8)	0(0)	0(0)	3(0)	0(0)	2(0)

公害防止統括者・監督者等の届出（令和5年度）

区　分		件　数
公害防止統括者、公害防止管理者関係	3(2)	2(0)
公害防止監督者、公害防止主任者関係	8(7)	6(4)

立入調査状況（令和5年度）

区分	立入検査	行政措置
大気汚染防止法	11(2)	0(0)
埼玉県生活環境保全条例	1(0)	0(0)

※数値は県と市の合計で、うち、(　)内は市実施分。
平成29年度から、大気汚染防止法に係る一部事務 が市へ権限委譲されたため。

光化学オキシダント（O_x）

【環境基準】：1時間値が0.06ppm以下であること。

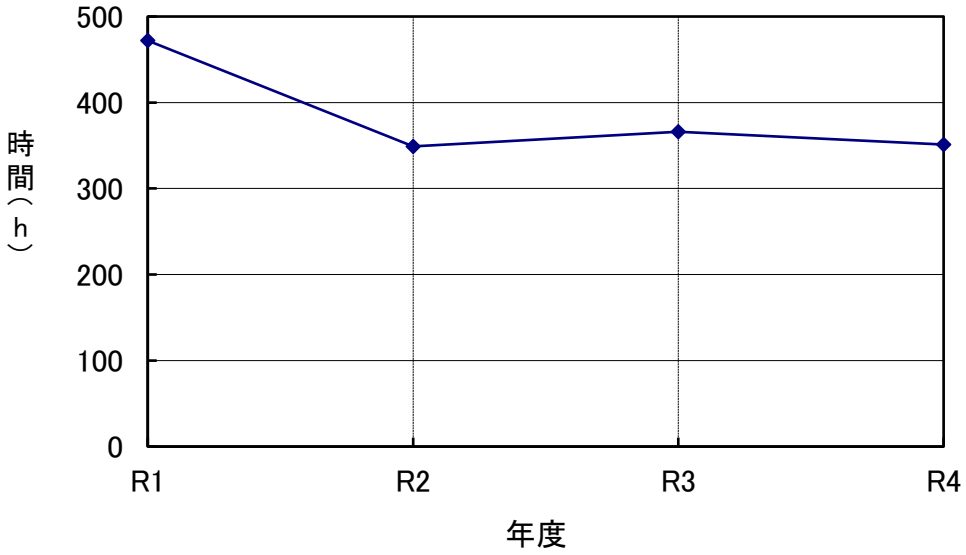
令和3年度　　（設置主体 埼玉県）

測定局	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計値
久喜（一般環境測定局）	昼間の１時間値が0.06ppm超過	日数	9	15	18	11	13	4	5	0	0	0	0	7	82
		時間	32	78	87	50	54	19	22	0	0	0	0	24	366
	昼間の１時間値が0.12ppm超過	日数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		時間	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	昼間1時間値の最高値	ppm	0.078	0.107	0.111	0.112	0.142	0.076	0.090	0.056	0.042	0.046	0.056	0.074	

令和4年度　　（設置主体 埼玉県）

測定局	項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計値
久喜（一般環境測定局）	昼間の１時間値が0.06ppm超過	日数	12	14	15	15	11	8	2	1	0	0	0	6	84
		時間	54	79	72	67	38	21	2	4	0	0	0	14	351
	昼間の１時間値が0.12ppm超過	日数	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4
		時間	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	昼間1時間値の最高値	ppm	0.100	0.100	0.127	0.138	0.126	0.072	0.066	0.067	0.043	0.048	0.052	0.072	

光化学オキシダント経年変化
昼間の１時間値0.06ppmの超過時間数



有害大気汚染物質調査結果

（調査地点：久喜南中学校、単位：μg/m^3）

物質名＼調査時期	環境基準	R2年度 (R2.12.23～24)	R3年度 (R3.12.21～22)	R4年度 (R4.12.19～20)
ベンゼン	3 (0.003mg/m^3)	1.3	1.4	0.74
トリクロロエチレン	200 (0.2mg/m^3)	1.6	1.1	0.57
テトラクロロエチレン	200 (0.2mg/m^3)	0.160	0.090	0.02
ジクロロメタン	150 (0.15mg/m^3)	4.0	3.1	1.3

※μg：mgの1,000分の１の値です

光化学スモッグ関連測定結果

埼玉県北東部地区における月別の光化学スモッグ注意報発令状況

年度	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
R3年度	予　報	0	0	0	0	1	0	0
	注意報	0	0	0	0	1	0	0
	警　報	0	0	0	0	0	0	0
R4年度	予　報	0	0	3	3	4	0	0
	注意報	0	0	1	2	0	0	0
	警　報	0	0	0	0	0	0	0
R5年度	予　報	0	1	0	6	0	0	0
	注意報	0	1	0	3	0	0	0
	警　報	0	0	0	0	0	0	0

光化学スモッグの発生しやすい気象条件

天　　気	午前、午後とも晴れ　または　薄曇り
風	朝方に北よりの弱い風が吹き、日中は南よりの海風に変わり、日中の平均風速は、4m/s以下
気　　温	日中に25℃以上（25℃程度の場合は9～15時の間の日射量がおおむね12.8MJ/m以上）
大気安定度（注）	上空1,000～1,500mに厚さ200～300m以上の逆転層等の強い安定層が形成されるような場合で、地上から1,500mの間の気温の下がる割合が0.6℃/100m以下

（注）大気安定度

1　静止状態にある大気の安定度のことをいいます。

2　大気中に想定した空気塊を、何らかの方法で上空のある高さまで押し上げ、上昇の原因を取り除いたとき、その空気塊が

①ますます上昇していく場合　・・・・・・・・・・・・・大気が不安定な状態

②下降して元の高度に戻る場合　・・・・・・・・・大気が安定な状態

③その高度にとどまり、上昇も下降もしない場合　・・大気が中立な状態

3　安定な状態にあるほど大気は拡散されにくく、汚染物質がたまりやすくなります。

光化学スモッグ注意報・警報発令基準

区分	発　令　基　準
予　報	気象状況からみてオキシダント濃度が 0.12ppm 以上となることが予測されるとき
注意報	光化学オキシダント濃度が 0.12ppm 以上になり、気象条件からみてその状態が継続すると認められるとき
警　報	光化学オキシダント濃度が 0.20ppm 以上になり、気象条件からみてその状態が継続すると認められるとき
重大緊急報	光化学オキシダント濃度が 0.40ppm 以上になり、気象条件からみてその状態が継続すると認められるとき

ダイオキシン類関連測定結果

埼玉県　　ダイオキシン類大気常時監視結果　　（単位：pg-TEQ/m^3）

調査時期 / 調査地点	第 1 回 (R5.5.23～30)	第 2 回 (R5.7.11～18)	第 3 回 (R4.10.10～17)	第 4 回 (R6.1.9～16)	平　均
久喜南中学校	0.011	0.0096	0.023	0.040	0.021

ダイオキシン類に係る基準・規制

平成 11 年 7 月に成立したダイオキシン類対策特別措置法（平成 12 年 1 月 15 日施行）により、ダイオキシン類に関する基準や規制等が定められています。

ダイオキシン類対策特別措置法に係る特定施設数（令和 6 年 3 月 31 日現在）

区　　分	特定施設数
大気の排出基準が適用される特定施設	廃棄物焼却炉 12 件 製鋼用電気炉 1 件
水質の排出基準の対象となる特定施設	廃棄物焼却炉から発生するガスを処理する廃ガス洗浄施設 3 件 フロン類破壊施設 3 件 下水道終末処理施設 1 件

特定施設に係る各種届出（令和5年度）　※県東部環境管理事務所受理

区分	使用	設置
大 気 関 係	0	1
水 質 関 係	0	1

ＰＭ２．５

概況

令和 5 年度の PM2.5 の注意情報の発令はありませんでした。

規制基準等

環境省では、PM2.5 が「健康に影響する可能性が高くなる」基準を「1 日の平均濃度が、1 立方メートルあたり 70 マイクログラム以上」と定めています。

また、環境省の専門委員会によって、「1 日の平均濃度が、1 立方メートルあたり 35 マイクログラム以下」と、PM2.5 の環境基準が定められています。

騒音・振動

概況

令和5年度の苦情件数は6件でした。

苦情を受けた際には、現地の状況を確認し、原因者に対し周囲への配慮をお願いしています。

騒音・振動に関する規制基準・届出状況

特定工場等・指定騒音施設等の規制基準（騒音規制法第4条第1項・S54県告示）

区域区分＼時間区分		朝 (午前6時～ 午前8時)	昼間 (午前8時～ 午後7時)	夕 (午後7時～ 午後10時)	夜間 (午後10時～ 翌日の午前6時)
1種	第1種低層住居専用地域 第2種低層住居専用地域 田園住居地域 第1種中高層住居専用地域 第2種中高層住居専用地域	45dB	50dB	45dB	45dB
2種	第1種住居地域 第2種住居地域 準住居地域 用途地域の指定のない地域 都市計画区域外(一部地域)	50dB	55dB	50dB	45dB
3種	近隣商業地域 商業地域 準工業地域	60dB	65dB	60dB	50dB

4種	工業地域 工業専用地域（一部） ※本市においては、工業専用地域以外の区域との境界線から内側へ水平距離が100mまでの区域	65dB	70dB	65dB	60dB

※1　規制基準の特例　　2種、3種、4種区域のうち、学校、保育所、病院、有床診療所、図書館、特別養護老人ホーム、幼保連携型認定こども園の敷地の周囲おおむね50m以内における規制基準は、それぞれの区域で定める当該値から5dB減じた値とします。

※2　測定場所は、特定工場等の敷地境界線とします。

※3　評価方法は、騒音の状況により異なります。

特定工場等・指定振動工場等の規制基準（振動規制法第4条第1項・S52県告示）

区域の区分＼時間の区分		昼間 （8:00～19:00）	夜間 （19:00～8:00）
1種	第1種低層住居専用地域 第2種低層住居専用地域 田園住居地域 第1種中高層住居専用地域 第2種中高層住居専用地域 第1種住居地域 第2種住居地域 準住居地域 用途地域の定めのない地域 都市計画区域外（一部地域）	60dB	55dB
2種	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	65dB	60dB

※1　規制基準の特例　　学校、保育所、病院、有床診療所、図書館、特別養護老人ホーム、幼保連携型認定こども園の敷地の周囲おおむね50m以内における規制基準は、それぞれの区域で定める当該値から5dB減じた値とします。

※2　測定場所は、特定工場等の敷地境界線とします。

※3　評価方法は、振動の状況により異なります。

騒音規制法・振動規制法関係届出状況

特定施設の件数（令和6年3月31日現在）

区分 / 種類	騒音規制法		振動規制法	
	工場等実数	施設数	工場等実数	施設数
金属加工機械	48	270	13	63
空気圧縮機等	99	802	34	353
土石用破砕機等	10	22	3	6
織機	0	0	0	0
建設用資材製造機械	4	6	0	0
コンクリートブロックマシン等	3	3	0	0
穀物用製粉機	0	0	0	0
木材加工機械	1	14	0	0
抄紙機	0	0	0	0
印刷機械	9	134	2	61
ゴム練用・合成樹脂練用ロール機	0	0	0	0
合成樹脂用射出成形機	10	134	0	0
鋳型造型機	0	0	0	0
合　計	184	1385	52	483

各種届出（令和5年度）

区分	設置		使用全廃		数変更		防止の方法変更	使用の方法変更	氏名等変更	承継
	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数				
騒音規制法	5	31	0	0	0	0	0	0	9	1
振動規制法	2	4	0	0	0	0	0	0	4	1
合　計	7	35	0	0	0	0	0	0	13	2

埼玉県生活環境保全条例関係届出状況

指定施設・指定作業の件数（令和6年3月31日現在）

施設名		工場等実数	施設数
指定騒音施設	木材加工機械	1	3
	合成樹脂用の粉砕機	3	33
	ペレタイザー	1	1
	コルゲートマシン	0	0
	シェイクアウトマシン	0	0
	ダイカスト機	0	0
	冷却塔	39	169
	計	44	206
指定騒音作業	金属板のつち打作業	0	－
	ハンドグラインダー使用作業	5	10
	電気のこぎり等使用作業	1	－
	計	6	10
指定振動施設	シェイクアウトマシン	1	5
	オシレンティングコンベア	0	0
	計	1	5

各種届出（令和5年度）

区分	設置		使用全廃		数変更		防止の方法	使用の方法	氏名等変更	承継
	工場等数	施設数	工場等数	施設数	工場等数	施設数				
指定騒音施設	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1
指定騒音作業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
指定振動施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

公害防止統括者等の届出（令和5年度）

騒音関係		件数
公害防止組織の整備に関する法律	公害防止統括者、公害防止管理者関係	3
埼玉県生活環境保全条例	公害防止監督者、公害防止主任者関係	5
振動関係		件数
公害防止組織の整備に関する法律	公害防止統括者、公害防止管理者関係	0
埼玉県生活環境保全条例	公害防止監督者、公害防止主任者関係	1

特定建設作業における騒音の基準（S43 厚生省建設省告示・S54 県告示）

区域／区分	1号	2号	備　考
基準値	85dB		作業場所の敷地境界
作業禁止時間	19:00～7:00	22:00～6:00	例外規定あり※
最大作業時間	10時間／日	14時間／日	例外規定あり※
最大作業日数	連続6日		例外規定あり※
作業禁止日	日曜日・休日		例外規定あり※

※印の項目は、災害時の緊急作業等について例外規定が設けています。

特定建設作業における振動の基準（振動規制法施行規則別表第1）

区域／区分	1号	2号	備　考
基準値	75dB		作業場所の敷地境界
作業禁止時間	19:00～7:00	22:00～6:00	例外規定あり※
最大作業時間	10時間／日	14時間／日	例外規定あり※
最大作業日数	連続6日		例外規定あり※
作業禁止日	日曜日・休日		例外規定あり※

※印の項目は、災害時の緊急作業等について例外規定が設けています。

区分の区域

1号区域	○第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、田園居住区域、第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域、近隣商業地域、商業地域、準工業地域、用途地域の指定のない地域、都市計画区域外（一部地域） ○上記の区域以外の区域で、学校、保育所、病院、有床診療所、図書館、特別養護老人ホーム、幼保連携型認定こども園の周囲おおむね80m以内の区域
2号区域	工業地域、工業専用地域（騒音指定のみ）

騒音規制法に基づく特定建設作業の届出件数（令和5年度）

作業の種類	件　数
くい打機	4
びょう打機	0
さく岩機	28
空気圧縮機	2
コンクリートアスファルトプラント	0
バックホウ	4
トラクターショベル	0
ブルドーザー	3
計	41

振動規制法に基づく特定建設作業の届出件数（令和5年度）

作業の種類	件　数
くい打機等	5
鋼球	0
舗装版破砕機	0
ブレーカー	24
計	29

自動車交通騒音・道路交通振動

概況

令和5年度は、①川越栗橋線、②六万部久喜停車場線、③久喜騎西線、④西関宿栗橋線、⑤北中曽根北大桑線、⑥鷲宮停車場線の調査及び面的評価を実施しました。

騒音・振動の基準値

測定を実施した路線の環境基準は下表のとおりです。

なお、環境基準については、道路の種類、用途地域や車線数により異なります。

道路に面する地域及び幹線交通を担う道路に近接する空間の環境基準

地域の区分		昼間 6:00～22:00	夜間 22:00～6:00
A地域	第1種低層住居専用地域	60デシベル以下	55デシベル以下
	第2種低層住居専用地域		
	田園居住地域		
	第1種中高層住居専用地域		
	第2種中高層住居専用地域		
B地域	第1種住居地域	65デシベル以下	60デシベル以下
	第2種住居地域		
	準住居地域		
	用途地域の定めのない地		
C地域	近隣商業地域		
	商業地域		
	準工業地域		
	工業地域		
近接空間	幹線交通を担う道路より	70デシベル以下	65デシベル以下
	15メートル（2車線以下）		
	20メートル（3車線以上）		

騒音・振動測定結果

時間帯	区域の区分	騒音（dB(A)）		振動（dB）	
		昼間 6:00～22:00	夜間 22:00～6:00	昼間 8:00～19:00	夜間 19:00～8:00
川越栗橋線	第１種区域	70	67	57	48
六万部久喜停車場線	第１種区域	60	57	40	34
久喜騎西線	第１種区域	68	61	41	31
北中曽根北大桑線	第１種区域	66	63	45	32
鷲宮停車場線	第２種区域	61	53	36	26
西関宿栗橋線	第２種区域	68	63	43	36
環境基準	－	70	65	－	－
要請限度	第１種区域	75	70	65	60
	第２種区域	75	70	70	65

※要請限度とは

自動車騒音の要請限度（騒音規制法）

市長は、規制地域内で騒音の大きさを測定した場合において、自動車騒音が総理府令で定める限度を超えていることにより道路周辺の生活環境が著しく損なわれていると認めるときは、県公安委員会に対し、道路交通法の規定による最高速度の制限等の交通規制の措置をとるべきことを要請するものとされています。また、必要があると認めるときは、舗装の改良その他の道路構造の改善等自動車騒音の大きさの減少に資する事項に関し、道路管理者又は関係行政機関の長に意見を述べることができます。

道路交通振動の要請限度（振動規制法）

市長は、測定の結果、道路交通振動が総理府令で定める限度を超えていることにより道路の周辺の生活環境が著しく損なわれていると認めるときは、道路管理者に対し、当該道路の部分につき道路交通振動の防止のための舗装、維持又は修繕の措置をとるべきことを要請し、又は県公安委員会に対し道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請するものとされています。

面的評価結果

	調査対象戸数	環境基準達成率(%)
川越栗橋線	676	95.1
六万部久喜停車場線	588	99.7
久喜騎西線	296	99.0
北中曽根北大桑線	9	88.9
鷲宮停車場線	250	100.0
西関宿栗橋線	0	－

※面的評価

「面的評価」とは、道路から50メートル以内の帯状の地域について、建物ごとに騒音の状況を推計し、環境基準を満たしている建物の割合を求めることで評価を行う方法です。

新幹線鉄道騒音・振動

概況

県環境部水環境課測定では、騒音について全ての地点において環境基準（類型Ⅰの地域：基準値70デシベル）を達成していました。振動は指針値を超えていませんでした。

この結果と周辺の状況等を勘案し、必要に応じて対応を行っていきます。

新幹線鉄道騒音に係る環境基準（昭和50年環境庁告示）

地域の類型	基　準　値
Ⅰ	70dB以下
Ⅱ	75dB以下

（注１）Ⅰをあてはめる地域は主として住居の用に供される地域とし、Ⅱをあてはめる地域は商工業の用に供される地域等Ⅰ以外の地域であって、通常の生活を保全する必要がある地域とする。

新幹線鉄道の振動の指針（昭和51年3月21日付け環大特第32号「環境保全上緊急を要する新幹線鉄道振動対策」について）

ア　70dBを超える地域について、緊急に振動源及び障害防止対策を講じる。

イ　病院、学校その他特に静穏の保持を要する施設の存する地域については、特段の配慮をするとともに、可及的速やかに措置をとること。

東北新幹線騒音・振動測定結果

東北新幹線　騒音・振動測定結果（県環境部水環境課測定）

区　分	騒音レベル（dB）			振動レベル（dB）
測定日	R6.1.18			R6.1.18
軌道中心線からの距離	25m	50m	100m	25m
地上の高さ	1.2m			
測定結果	70	65	60	61
基準値（騒 音）	70			70
指針値（振 動）	70			70
適　否	○	○	○	○

深夜営業騒音

概況

令和5年度の苦情件数は0件でした。

深夜営業における規制基準

ア　規制対象営業

飲食店、ボーリング場、バッティングセンター、ゴルフ練習場、小売店（店舗面積が500㎡以上)、公衆浴場（保養を目的とするもの）の営業。

騒音の規制基準（最大騒音レベル）

用途地域	規制基準値 （午後10時から翌日の午前6時）
第1種低層住居専用地域 第2種低層住居専用地域 第1種中高層住居専用地域 第2種中高層住居専用地域 第1種住居地域 第2種住居地域 準住居地域 用途地域の定めのない地域 都市計画地域外	45dB
近隣商業地域・商業地域 準工業地域・工業地域 工業専用地域	50dB

イ　深夜における音響機器の使用禁止

規制対象営業を行っている方が、音響機器の使用が禁止されている用途地域内で、深夜（午後11時から翌日の午前6時）営業を行う場合、次に掲げる音響機器の使用は禁止されています。ただし、音響機器から発生する音が営業を行う場所の外部に漏れ

ない場合は除かれます。

深夜音響機器の使用禁止となる用途地域は、商業・工業・工業専用地域以外です。

使用禁止となる音響機器
カラオケ装置、ステレオセットその他の音声機器、拡声装置、録音・再生装置、有線ラジオ放送装置（受信装置に限る）、楽器

その他の騒音・振動

環境基準

一般地域の騒音に対する環境基準（H10環境庁告示・H11県告示）

時間の区分 地域の区分		昼間 （6:00～22:00）	夜間 （22:00～6:00）
A地域	第1種低層住居専用地域 第2種低層住居専用地域 田園住居地域 第1種中高層住居専用地域 第2種中高層住居専用地域	55dB以下	45dB以下
B地域	第1種住居地域 第2種住居地域 準住居地域 用途地域の定めのない地域		
C地域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	60dB以下	50dB以下

※1　原則として、工業専用地域については適用されません。

※2　評価手法は、等価騒音レベル（Leq）によります。

令和５年度
自動車交通騒音・道路交通振動　調査位置図
21 西関宿栗橋線
62330
28 鷲宮停車場線
63990
9 川越栗橋線
40490・40500・40510・40520
17 久喜騎西線
60830
26 北中曽根北大桑線
63660
15 六万部久喜停車場線
60710・60720・60730
久喜市
南埼玉郡
杉戸町
国土地理院 標準地図(20万)

悪臭

概況

令和5年度の苦情件数は4件でした。

規制基準等

悪臭防止法

①敷地境界線における規制基準（第1号規制基準）

（施行規則第1条、施行規則第6条）

区　域　区　分		基　準　値
A　区　域	（B、C区域を除く区域）	臭気指数 15
B　区　域	（農業振興地域）	臭気指数 18
C　区　域	（工業地域・工業専用地域）	臭気指数 18

※久喜市における規制基準

②排出口における規制基準（第2号規制基準）

（施行規則第6条の2）

基準は、敷地境界線（第1号規制基準）の基準を用いて、悪臭防止法施行規則第6条の2に定める換算式により算出します。

③排出水中の規制基準（第3号規制基準）

（施行規則第6条の3）

基準は、敷地境界線の基準を用いて、悪臭防止法施行規則第6条の3に定める換算式により算出します。臭気指数とは、ある工場や事業場のにおいを無臭空気で薄めていき、においが感じられなくなったときの希釈倍率（これを臭気濃度といいます。）を求め、その常用対数に10を乗じた数値のことです。この測定は、原則6人の人が実際に自分の鼻で行い、臭気判定士（国家資格）資格を持った人の監督のもとに行われますので、精度は十分に確保されます。

臭気指数規制は、この数値によって規制を行うことになります。

※臭気指数
臭気濃度の値の対数に10を乗じた数値。
臭気指数＝10×log10（臭気濃度）
例：臭気濃度63の場合・・・10×log10（63）≒18　臭気指数は18となる。

規制対象

臭気指数規制では、すべての工場・事業場が規制対象となります。

水環境の保全

概況

市が行っている河川水質調査の結果は、大落古利根川が環境基準でＣ類型に分類されていることから、この基準と比較していますが、市内の河川水質について一部河川等を除き大きな変化は見られておりません。環境基準を超過している項目がいくつか見られますが、水量の低下や、それに伴って流れが滞ってしまっていることが原因と考えられます。

水質汚濁の原因を大きく分けると、工場や事業所の排水と家庭から排出される生活雑排水に区分されます。工場や事業所の排水は公共用水域（公共利用のための河川、湖沼などの水域や水路、下水道は除く）や下水道に排出されるまでは水質汚濁防止法で規制されています。

生活雑排水対策については、公共下水道の整備とともに、現在、公共下水道と集落排水施設整備の狭間の部分の対策として、合併処理浄化槽の普及に努めています。

近年は、日常生活から排出される炊事、洗濯、入浴等の未処理の生活雑排水が水質汚濁の主因となってきています。家庭における洗剤の使用量の削減や、使用済み食用油の処理・再利用の研究なども重要になってきています。

なお、プラスチックごみが河川から海洋に流出することによる海洋汚染が地球規模で広がっており、その海洋プラスチックごみが、波や紫外線の影響を受けて、粒子状のマイクロプラスチックになった場合、海洋生物の体内に取り込まれ生態系への悪影響が大きいことから、特に河川に不法投棄されたプラスチックごみの清掃が重要になっています。

公共用水域の水質汚濁に係る環境基準

生活環境の保全に関する環境基準(C類型)

項　　目	基　準　値
水素イオン濃度（ｐＨ）	6.5 以上 8.5 以下
生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）	5 mg/ℓ以下
浮遊物質量（ＳＳ）	50 mg/ℓ以下
溶存酸素量（ＤＯ）	5 mg/ℓ以上

※35 から 57 ページの生活環境項目の測定結果では、ＣＯＤ（化学的酸素要求量）、全窒素、全リン、塩化物イオンも測定していますが、これらについての環境基準はありません。

人の健康の保護に関する環境基準

項　　目	基　準　値	項　　目	基　準　値
カドミウム	0.003 mg/ℓ以下	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.006 mg/ℓ以下
全シアン	検出されないこと	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01 mg/ℓ以下
鉛	0.01 mg/ℓ以下	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01 mg/ℓ以下
六価クロム	0.02 mg/ℓ以下	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	0.002 mg/ℓ以下
ヒ素	0.01 mg/ℓ以下	チウラム	0.006 mg/ℓ以下
総水銀	0.0005 mg/ℓ以下	シマジン	0.003 mg/ℓ以下
アルキル水銀	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 mg/ℓ以下
ＰＣＢ	検出されないこと	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下
ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	セレン	0.01 mg/ℓ以下
四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/ℓ以下
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004 mg/lℓ以下	フッ素	0.8 mg/ℓ以下
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1 mg/ℓ以下	ホウ素	1 mg/ℓ以下
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/ℓ以下	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	1 mg/ℓ以下		

※１基準値は年間平均値とします。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とします。

※２「検出されないこと」とは、測定結果が当該方法の定量限界を下回ることをいいます。

河川等水質測定結果（生活環境項目）

測定項目＼採水地点	1 青毛堀川（上流）内野橋付近			
採水年月日	R4.8.17	R5.1.25	R5.8.31	R6.1.24
採水時刻	13:20	13:10	10:05	10:15
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	31.5	-1.0	33.5	6.1
水温	27.8	6.1	28.6	6.9
外観	淡黄色透	淡黄色濁	淡灰色濁	淡黄色濁
臭気	弱下水臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	>50.0	24.0	>50.0	35.3
ｐＨ	7.2	7.5	7.3	6.9
ＢＯＤ	4.2	9.6	3.1	8.1
ＣＯＤ	4.6	13.0	4.5	10.4
ＳＳ	15	9	13	9
ＤＯ	6.6	9.4	6.3	7.3
全窒素	2.00	12.00	1.99	9.08
全リン	0.110	1.600	0.171	0.945
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

測定項目＼採水地点	2 青毛堀川（下流）河原橋付近			
採水年月日	R4.8.31	R5.1.13	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	8:55	9:10	11:40	12:35
天候	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	25.5	4.2	36.1	11.6
水温	23.6	6.4	30.0	11.0
外観	淡灰色透	淡黄色透	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁
臭気	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	40.0	37.0	47.5	38.5
ｐＨ	7.2	7.5	7.4	7.5
ＢＯＤ	3.3	7.3	1.8	7.6
ＣＯＤ	4.6	10.0	4.3	9.3
ＳＳ	22	<1	23	14
ＤＯ	6.7	8.8	6.8	10.4
全窒素	2.10	8.00	1.96	7.43
全リン	0.160	0.410	0.171	1.110
ホウ素	<0.1	－	<0.1	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	3 備前堀川（上流） 塚田橋付近			
採水年月日	R4.8.30	R5.1.24	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	9:50	9:55	8:55	9:25
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	23.5	4.5	32.2	5.2
水温	23.0	4.1	27.3	3.6
外観	淡黄色透	淡黄色透	淡白黄色濁	淡灰黄色濁
臭気	弱土臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	41.0	40.0	>50.0	20.4
ｐＨ	6.9	7.7	7.0	7.6
ＢＯＤ	2.2	3.1	1.5	1.7
ＣＯＤ	4.0	4.0	3.3	4.4
ＳＳ	10	12	6	14
ＤＯ	6.1	9.9	5.3	11.9
全窒素	1.60	1.80	1.41	1.49
全リン	0.1	0.140	0.103	0.109
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	4 備前堀川（下流） 道地橋付近			
採水年月日	R4.8.31	R5.1.13	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	13:00	13:15	10:05	10:20
天候	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	33.0	11.8	33.2	7.5
水温	25.4	6.7	28.5	5.5
外観	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色濁	淡白色透
臭気	無臭	無臭	弱下水臭	無臭
透視度	>50.0	>50.0	>50.0	48.0
ｐＨ	7.2	7.4	7.3	7.6
ＢＯＤ	1.6	3.7	1.3	1.8
ＣＯＤ	4.2	5.6	3.7	4.3
ＳＳ	15	5	10	6
ＤＯ	7.8	11.1	7.9	11.9
全窒素	1.50	2.80	1.24	1.82
全リン	0.110	0.120	0.101	0.123
ホウ素	<0.1	－	<0.1	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	5 五ヶ村落 割目橋付近			
採水年月日	R4.8.30	R5.1.24	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	9:35	9:40	8:40	9:00
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	23.2	4.1	32.0	5.1
水温	23.8	5.7	27.0	5.0
外観	濃黄色濁	濃黄色濁	淡灰色濁	中灰黄色濁
臭気	弱土臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	28.0	10.5	32.0	19.0
ｐＨ	6.9	7.2	7.0	7.2
ＢＯＤ	1.7	2.9	1.2	3.7
ＣＯＤ	4.2	5.2	3.4	6.0
ＳＳ	13	17	13	18
ＤＯ	6.9	8.4	5.8	8.0
全窒素	1.60	5.30	1.56	6.30
全リン	0.110	0.220	0.105	0.252
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	6 備前前堀川 皆代橋付近			
採水年月日	R4.8.31	R5.1.13	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	10:35	11:00	10:25	10:40
天候	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	27.2	10.3	33.1	7.3
水温	24.0	6.1	29.0	7.0
外観	濃黄色濁	淡黄色透	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁
臭気	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	23.0	32.5	36.0	44.0
ｐＨ	7.2	7.0	7.4	7.5
ＢＯＤ	2.3	4.5	1.5	3.7
ＣＯＤ	5.4	6.4	5.0	5.7
ＳＳ	30	6	33	9
ＤＯ	7.5	10.7	8.3	11.6
全窒素	2.10	3.90	1.76	4.25
全リン	0.18	0.140	0.150	0.159
ホウ素	<0.1	－	<0.1	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	7　姫　宮　落　（上流） 逆門橋付近			
採水年月日	R4.8.17	R5.1.24	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	13:45	8:05	13:10	14:40
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	29.2	2.8	36.0	10.9
水温	27.4	6.3	30.7	9.5
外観	淡黄色透	無色透明	淡灰黄色濁	無色透明
臭気	中鉱物油臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
ｐＨ	7.1	7.4	7.3	7.4
ＢＯＤ	7.4	1.1	1.4	3.2
ＣＯＤ	9.4	8.8	8.2	13.3
ＳＳ	4	5	2	12
ＤＯ	2.4	5.0	2.2	3.9
全窒素	4.00	12.00	11.00	16.90
全リン	16.000	16.000	14.600	22.800
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	8　姫　宮　落　（下流） 日本きのこセンター付近			
採水年月日	R4.8.31	R5.1.13	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	14:00	14:00	9:40	9:25
天候	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	33.8	12.4	31.8	10.0
水温	26.8	7.7	27.8	4.7
外観	濃黄色濁	淡黄色透	淡灰黄色濁	淡白色濁
臭気	弱下水臭	無臭	弱下水臭	無臭
透視度	21.0	37.0	43.0	41.0
ｐＨ	6.9	7.6	7.1	7.7
ＢＯＤ	2.0	5.1	1.5	2.3
ＣＯＤ	6.0	8.0	3.9	6.4
ＳＳ	18	23	11	9
ＤＯ	7.3	13.9	6.9	12.1
全窒素	2.00	4.40	1.88	3.37
全リン	0.230	0.730	0.164	0.417
ホウ素	<0.1	－	<0.1	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	9 中 落 堀 川 （上流） 向地大橋			
採水年月日	R4.8.31	R5.1.13	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	10:00	9:30	10:55	11:30
天候	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	26.4	5.0	34.2	13.0
水温	24.0	4.1	29.3	8.5
外観	濃黄色濁	淡黄色透	淡灰黄色濁	淡灰色濁
臭気	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	22.0	>50.0	40.0	>50.0
ｐＨ	7.5	7.6	7.7	7.8
ＢＯＤ	3.0	2.9	1.5	1.3
ＣＯＤ	5.8	4.4	3.8	4.5
ＳＳ	13	3	14	2
ＤＯ	7.9	10.2	8.7	14.2
全窒素	1.80	3.60	1.74	2.92
全リン	0.110	0.110	0.124	0.136
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	10 中 落 堀 川 （下流） 備中岐橋付近			
採水年月日	R4.8.31	R5.1.13	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	9:15	9:55	11:25	12:15
天候	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	26.0	7.1	36.0	11.2
水温	26.2	15.9	29.8	12.2
外観	濃黄色濁	無色透明	淡灰黄色濁	無色透明
臭気	中下水臭	中下水臭	弱下水臭	弱藻臭
透視度	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
ｐＨ	6.9	6.7	7.2	6.8
ＢＯＤ	1.8	3.7	3.5	9.5
ＣＯＤ	7.2	8.6	6.6	6.9
ＳＳ	3	3	6	3
ＤＯ	7.2	8.0	7.3	7.4
全窒素	7.10	11.00	6.64	11.10
全リン	0.920	1.000	0.524	1.470
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	11 磯沼落 備前前堀川合流付近			
採水年月日	R4.8.30	R5.1.13	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	7:50	14:20	12:50	14:45
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	20.8	12.8	36.1	12.3
水温	23.3	11.8	32.0	11.2
外観	濃黄色濁	淡黄色透	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁
臭気	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	20.0	>50.0	36.5	>50.0
ｐＨ	7.1	3.0	7.4	8.4
ＢＯＤ	2.5	6.1	1.6	2.0
ＣＯＤ	4.8	7.6	4.7	6.9
ＳＳ	28	16	26	6
ＤＯ	8.0	16.6	9.4	12.5
全窒素	2.10	3.70	1.73	3.93
全リン	0.140	0.190	0.157	0.685
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	12 江川落 庄兵衛堀川合流付近			
採水年月日	R4.8.30	R5.1.13	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	8:10	14:45	13:10	13:45
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	21.0	13.3	35.7	12.8
水温	22.7	9.2	29.0	9.2
外観	淡黄色透	淡黄色透	淡白黄色濁	淡白色濁
臭気	弱洗剤臭	無臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	46.5	>50.0	>50.0	>50.0
ｐＨ	6.9	7.5	7.1	7.6
ＢＯＤ	1.8	2.7	1.0	0.9
ＣＯＤ	4.4	3.0	3.8	3.9
ＳＳ	13	1	16	3
ＤＯ	7.3	11.2	8.0	12.3
全窒素	1.70	1.50	1.42	0.93
全リン	0.140	0.034	0.126	0.043
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	13 椎名落 古久喜公園付近			
採水年月日	R4.8.17	R5.1.25	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	14:15	14:45	12:30	14:10
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	29.8	1.9	35.8	11.7
水温	27.3	1.9	32.0	11.5
外観	濃黄色濁	淡黄色透	淡灰色濁	淡灰色濁
臭気	無臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	26.0	>50.0	>50.0	>50.0
ｐＨ	7.3	7.5	8.1	8.0
ＢＯＤ	3.5	4.1	1.7	3.8
ＣＯＤ	4.6	6.6	3.9	6.7
ＳＳ	29	10	6	6
ＤＯ	7.7	14.1	10.7	17.8
全窒素	1.60	2.40	1.58	2.84
全リン	0.110	0.170	0.129	0.130
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	14 稲荷台用水 県道幸手久喜線交差点付近			
採水年月日	R4.8.31	R5.1.13	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	8:00	8:20	12:15	13:40
天候	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	25.2	3.4	35.6	14.3
水温	24.4	5.1	29.0	7.5
外観	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色濁	淡灰色濁
臭気	弱下水臭	無臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
ｐＨ	7.2	7.4	7.4	7.6
ＢＯＤ	3.6	6.2	1.6	3.6
ＣＯＤ	5.6	8.8	3.7	7.4
ＳＳ	6	11	7	3
ＤＯ	2.3	3.1	5.5	8.9
全窒素	1.70	5.50	1.71	4.11
全リン	0.140	0.130	0.164	0.140
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	15 天王新堀 青毛堀川合流付近			
採水年月日	R4.8.31	R5.1.13	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	8:20	8:40	12:05	13:25
天候	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	25.2	3.5	36.1	11.5
水温	22.8	2.8	30.4	8.7
外観	濃灰黄色濁	淡黄色透	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁
臭気	無臭	無臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	14.5	38.0	>50.0	>50.0
ｐＨ	7.2	7.5	7.5	7.9
ＢＯＤ	2.6	5.4	1.3	4.2
ＣＯＤ	5.6	6.6	4.0	7.7
ＳＳ	47	11	14	4
ＤＯ	8.0	9.5	8.0	13.7
全窒素	2.80	4.80	1.73	6.22
全リン	0.350	0.310	0.146	0.400
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	16 平沼落 青葉小学校付近			
採水年月日	R4.8.31	R5.1.13	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	8:30	8:55	11:55	13:00
天候	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	25.5	3.9	34.8	11.5
水温	24	3.9	32.0	7.0
外観	淡黄色透	無色透明	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁
臭気	無臭	無臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
ｐＨ	7.1	7.7	9.6	8.0
ＢＯＤ	3.4	3.0	1.6	1.6
ＣＯＤ	5.2	5.2	4.1	5.5
ＳＳ	4	1	<1	8
ＤＯ	5.7	9.7	22.1	13.4
全窒素	0.70	1.10	0.45	0.48
全リン	0.110	0.040	0.071	0.059
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	17 蓮ヶ原落 東一橋付近			
採水年月日	R4.8.31	R5.1.13	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	9:45	10:20	11:10	11:55
天候	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	26.3	7.8	35.5	11.0
水温	23.4	5.1	29.8	6.0
外観	淡黄色透	淡黄色透	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁
臭気	弱下水臭	無臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	>50.0	>50.0	45.5	>50.0
ｐＨ	7.4	7.3	7.7	7.3
ＢＯＤ	1.7	3.7	1.5	3.2
ＣＯＤ	3.2	4.2	3.8	4.7
ＳＳ	4	3	17	8
ＤＯ	7.9	9.3	8.3	10.5
全窒素	2.00	3.50	1.84	3.35
全リン	0.071	0.054	0.117	0.074
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	18 仏供田落 筋違橋付近			
採水年月日	R4.8.31	R5.1.18	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	10:20	10:40	10:40	11:10
天候	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	27.0	9.2	35.0	9.0
水温	24.6	5.3	32.5	11.5
外観	淡黄色透	淡黄色透	淡灰黄色濁	淡灰色濁
臭気	無臭	弱洗剤臭	弱藻臭	弱藻臭
透視度	>50.0	33.0	>50.0	>50.0
ｐＨ	7.2	7.5	7.7	9.1
ＢＯＤ	2.0	7.3	1.9	6.4
ＣＯＤ	3.4	10.0	4.3	9.0
ＳＳ	4	26	3	4
ＤＯ	9.1	16.4	19.8	23.5
全窒素	1.90	6.00	1.24	3.30
全リン	0.110	0.220	0.126	0.116
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	19 江面落 備前堀川合流付近			
採水年月日	R4.8.31	R5.1.13	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	11:00	11:20	9:55	9:55
天候	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	27.5	10.5	32.8	5.5
水温	23.8	8.2	26.0	4.3
外観	淡黄色透	淡黄色透	淡灰黄色濁	中灰黄色濁
臭気	無臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	>50.0	>50.0	40.0	16.0
ｐＨ	7.1	7.1	7.1	7.5
ＢＯＤ	1.2	3.5	1.7	2.0
ＣＯＤ	5.4	6.0	4.8	6.4
ＳＳ	6	29	9	29
ＤＯ	5.3	9.8	2.3	10.7
全窒素	1.60	2.30	2.45	2.66
全リン	0.110	0.140	0.162	0.257
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	20 清久大池 清久中継ポンプ場付近			
採水年月日	R3.9.8	R4.1.17	R5.8.31	R6.1.24
採水時刻	9:15	9:15	9:15	9:25
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	－	－	－	－
気温	21.9	4.9	30.8	4.4
水温	24.8	4.6	31.3	6.6
外観	無色透明	無色透明	淡灰色濁	淡黄色濁
臭気	弱藻臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭
透視度	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
ｐＨ	7.7	7.8	8.1	7.7
ＢＯＤ	2.0	2.0	2.0	2.2
ＣＯＤ	5.2	5.3	6.4	6.5
ＳＳ	4	2	2	4
ＤＯ	7.6	12.2	8.6	11.4
全窒素	0.74	0.36	0.45	0.44
全リン	0.037	0.026	0.042	0.034
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	21　久喜菖蒲工業団地遊水池 河原井浄水場取水口付近			
採水年月日	R4.8.30	R5.1.24	R5.8.31	R6.1.24
採水時刻	9:05	9:05	9:00	9:05
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採水位置	－	－	－	－
気温	23.0	3.8	30.7	4.0
水温	23.0	5.6	30.7	5.3
外観	無色透明	淡黄色透	淡灰色濁	淡灰色濁
臭気	無臭	無臭	弱藻臭	無臭
透視度	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
ｐＨ	7.7	8.0	8.8	7.9
ＢＯＤ	3.3	2.2	2.0	1.8
ＣＯＤ	5.6	4.2	5.1	4.5
ＳＳ	4	5	3	4
ＤＯ	6.7	12.2	8.9	11.7
全窒素	0.42	0.61	0.34	0.78
全リン	0.310	0.029	0.040	0.027
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	22　栢　間　赤　堀 一本木橋付近			
採水年月日	R4.8.30	R5.1.24	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	14:10	15:15	12:05	12:50
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	25.5	9.9	35.0	9.9
水温	24.7	8.3	29.3	6.0
外観	淡黄色濁	淡黄色透	淡白黄色濁	淡白色濁
臭気	弱土臭	弱土臭	弱藻臭	弱藻臭
透視度	26.0	39.0	41.4	>50.0
ｐＨ	7.1	7.1	7.2	7.3
ＢＯＤ	3.7	1.6	1.3	2.6
ＣＯＤ	5.2	5.2	4.4	6.1
ＳＳ	14	8	12	10
ＤＯ	7.9	9.7	7.9	10.3
全窒素	1.20	4.60	0.78	4.64
全リン	0.160	0.300	0.121	0.283
ホウ素	<0.1	－	<0.1	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

測定項目＼採水地点	23 星川 手城橋付近			
採水年月日	R4.8.30	R5.1.24	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	14:40	15:35	12:55	13:25
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	24.8	9.2	35.6	11.9
水温	24.4	7.2	30.0	6.6
外観	無色透明	淡黄色透	淡白色濁	中灰色濁
臭気	弱土臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭
透視度	>50.0	>50.0	>50.0	14.0
ｐＨ	7.8	8.6	7.9	7.8
ＢＯＤ	1.4	2.0	<0.5	1.0
ＣＯＤ	3.0	3.8	2.8	4.5
ＳＳ	8	6	8	39
ＤＯ	9.0	13.2	8.4	13.3
全窒素	2.10	2.30	1.54	2.61
全リン	0.140	0.093	0.102	0.090
ホウ素	<0.1	－	<0.1	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

測定項目＼採水地点	24 野通川 正眼寺橋付近			
採水年月日	R4.8.30	R5.1.24	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	13:25	13:50	11:05	11:45
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	24.9	10.5	34.4	8.4
水温	23.8	7.6	28.6	7.0
外観	淡黄色透	淡黄色透	淡白色濁	淡白色濁
臭気	弱下水臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	>50.0	41.5	>50.0	>50.0
ｐＨ	7.1	7.7	7.2	7.6
ＢＯＤ	2.1	3.7	1.5	69.8
ＣＯＤ	3.8	8.2	3.9	10.5
ＳＳ	9	9	9	10
ＤＯ	8.2	10.7	7.6	8.9
全窒素	1.50	4.30	1.12	13.80
全リン	0.140	0.370	0.125	0.320
ホウ素	<0.1	－	<0.1	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	25　中堀第１雨水幹線 菖蒲陣屋交差点付近			
採水年月日	R4.8.30	R5.1.24	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	10:00	10:10	9:10	9:40
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	23.3	4.8	32.2	5.0
水温	23.3	8.4	27.2	8.2
外観	淡黄色と	無色透明	淡白色濁	淡白色濁
臭気	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	46.0	>50.0	>50.0	>50.0
ｐＨ	6.9	7.4	7.2	7.4
ＢＯＤ	1.4	3.1	1.1	2.1
ＣＯＤ	4.0	4.8	3.6	3.6
ＳＳ	8	2	15	4
ＤＯ	8.0	9.4	7.5	9.4
全窒素	1.70	3.60	1.59	3.18
全リン	0.110	0.240	0.109	0.185
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	26　中堀第２雨水幹線 菖蒲北交差点付近			
採水年月日	R4.8.30	R5.1.24	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	10:45	11:15	9:30	9:55
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	23.7	6.3	32.2	6.0
水温	23.9	8.7	27.7	7.6
外観	淡黄色透	淡黄色透	淡白色濁	淡白色濁
臭気	無臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
ｐＨ	7.5	7.3	7.6	7.4
ＢＯＤ	2.2	4.5	1.4	13.0
ＣＯＤ	3.4	6.0	3.6	6.7
ＳＳ	12	5	12	7
ＤＯ	9.1	9.2	7.7	8.3
全窒素	2.30	5.80	1.62	6.49
全リン	0.160	0.300	0.126	0.329
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	27　中堀第３雨水幹線 菖蒲町菖蒲4989-2地先			
採水年月日	R4.8.30	R5.1.24	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	10:30	10:50	9:45	10:25
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	23.5	5.9	32.4	7.9
水温	23.6	8.0	27.8	9.0
外観	無色透明	淡黄色透	無色透明	淡白色濁
臭気	弱洗剤臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
ｐＨ	7.6	7.4	7.7	7.4
ＢＯＤ	1.5	6.7	1.1	7.5
ＣＯＤ	3.4	8.2	2.8	9.2
ＳＳ	9	8	10	8
ＤＯ	8.8	7.8	7.7	8.5
全窒素	2.10	8.50	1.67	8.89
全リン	0.130	0.490	0.110	0.461
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	28　中堀第４雨水幹線 菖蒲町三箇2421-4地先			
採水年月日	R4.8.30	R5.1.24	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	10:20	10:30	10:00	10:45
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	23.2	5.3	32.5	7.2
水温	23.4	8.7	28.3	7.6
外観	無色透明	淡黄色透	淡白色濁	淡白色濁
臭気	無臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
ｐＨ	7.0	7.4	7.1	7.3
ＢＯＤ	3.4	6.1	2.5	6.7
ＣＯＤ	3.4	5.6	4.3	5.7
ＳＳ	14	6	8	6
ＤＯ	7.9	9.9	8.2	7.7
全窒素	2.00	5.80	1.41	7.03
全リン	0.170	0.310	0.117	0.349
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	29　新堀雨水幹線 菖蒲町新堀223-3地先			
採水年月日	R4.8.30	R5.1.24	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	11:00	13:05	10:20	11:05
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	23.4	10.0	33.0	8.8
水温	23.6	10.2	27.7	8.8
外観	淡黄色透	淡黄色透	淡白色濁	淡白黄色濁
臭気	無臭	無臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	>50.0	39.0	>50.0	42.0
ｐＨ	7.5	7.4	7.6	7.4
ＢＯＤ	1.8	5.6	1.2	5.7
ＣＯＤ	4.2	6.0	3.1	5.0
ＳＳ	9	6	7	7
ＤＯ	8.5	6.1	7.8	7.6
全窒素	1.80	4.20	1.64	3.83
全リン	0.110	0.270	0.100	0.132
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	30　附　廻　堀 菖蒲町新堀116-3地先			
採水年月日	R3.9.8	R4.1.19	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	11:30	11:05	10:35	11:20
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	21.7	5.4	33.3	9.2
水温	21.5	2.0	28.5	4.3
外観	淡白色濁	淡黄色濁	淡白色濁	無色透明
臭気	弱藻臭	弱下水臭	弱藻臭	弱藻臭
透視度	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
ｐＨ	7.3	8.3	7.6	8.2
ＢＯＤ	<0.5	2.3	1.0	4.6
ＣＯＤ	3.0	5.4	2.5	6.5
ＳＳ	12	2	2	<1
ＤＯ	8.7	19.6	8.6	16.3
全窒素	1.55	2.88	1.49	2.74
全リン	0.090	0.079	0.109	0.319
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	31 小林排水路 菖蒲町小林1853-3地先			
採水年月日	R4.8.30	R5.1.24	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	13:40	14:10	11:25	12:15
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	25.0	10.9	34.4	11.1
水温	24.4	8.4	29.5	9.2
外観	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色濁	淡白色濁
臭気	無臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	39.0	39.5	39.0	36.2
ｐＨ	7.2	7.5	7.3	7.7
ＢＯＤ	1.7	6.3	1.5	1.4
ＣＯＤ	4.8	7.2	4.1	6.9
ＳＳ	6	11	12	36
ＤＯ	8.1	8.6	5.6	9
全窒素	1.40	3.30	1.19	5.87
全リン	0.120	0.220	0.122	0.191
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	32 下野寺排水路 県道川越栗橋線交差点付近			
採水年月日	R4.8.30	R5.1.24	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	13:50	14:25	11:40	12:30
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	25.1	11.0	34.7	11.0
水温	24.1	7.9	29.8	4.2
外観	淡黄色透	淡黄色濁	淡灰黄色濁	中黄緑色濁
臭気	中下水臭	中下水臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	>50.0	20.0	35.0	10.2
ｐＨ	7.1	7.2	6.9	7.3
ＢＯＤ	4.3	32.0	4.0	34.2
ＣＯＤ	4.4	15.0	5.6	58.1
ＳＳ	8	24	7	56
ＤＯ	10.9	7.2	3.8	3.7
全窒素	1.50	5.7	1.45	14.3
全リン	0.075	0.290	0.131	0.958
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	33　小塚下排水路 元荒川合流付近			
採水年月日	R4.8.30	R5.1.24	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	14:25	14:50	12:30	13:10
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	25.0	11.1	35.4	10.9
水温	26.8	8.7	32.5	10.2
外観	濃灰黄色濁	淡黄色透	淡灰黄色濁	淡白色濁
臭気	無臭	無臭	弱下水臭	弱藻臭
透視度	12.0	>50.0	22.0	>50.0
ｐＨ	8.6	8.4	8.9	8.6
ＢＯＤ	2.1	2.4	1.7	1.5
ＣＯＤ	6.6	4.0	6.2	3.5
ＳＳ	47	10	13	<1
ＤＯ	8.6	11.8	7.0	13.2
全窒素	1.60	2.50	1.22	1.78
全リン	0.280	0.280	0.335	0.192
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	34　栗橋１号都市下水路 新町橋付近			
採水年月日	R3.9.8	R4.1.17	R5.8.31	R6.1.24
採水時刻	12:20	11:55	11:35	11:50
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	24.2	11.3	35.2	7.7
水温	21.8	10.0	34.1	11.0
外観	淡黄白色濁	淡黄色濁	淡灰黄色濁	淡黄色濁
臭気	中下水臭	弱下水臭	中下水臭	弱下水臭
透視度	>50.0	40.6	22.7	43.2
ｐＨ	7.1	7.0	7.4	7.0
ＢＯＤ	4.9	8.3	7.9	6.3
ＣＯＤ	7.3	10.3	10.4	9.5
ＳＳ	12	25	14	15
ＤＯ	3.8	3.7	9.0	5.8
全窒素	5.08	13.00	6.72	8.72
全リン	0.352	1.100	0.225	0.572
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	35 大堀排水路 中川合流付近			
採水年月日	R4.8.17	R5.1.25	R5.8.31	R6.1.24
採水時刻	9:55	9:30	13:00	13:10
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	27.5	0.1	34.6	6.6
水温	25.5	3.0	31.3	9.8
外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁
臭気	弱土臭	弱下水臭	弱下水臭	中下水臭
透視度	24.6	18.0	34.3	26.7
ｐＨ	6.8	6.9	7.1	7.1
ＢＯＤ	7.1	8.2	3.3	4.0
ＣＯＤ	5.6	7.2	6.4	6.2
ＳＳ	38	23	34	13
ＤＯ	4.5	8.4	5.4	7.2
全窒素	2.90	5.20	2.81	6.20
全リン	0.340	0.350	0.244	0.308
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	36 大排水路 （広島落） 中里橋付近			
採水年月日	R4.8.17	R5.1.25	R5.8.31	R6.1.24
採水時刻	10:05	9:40	12:45	12:55
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	27.4	0.0	34.2	6.6
水温	26.5	1.7	30.5	7.0
外観	淡黄色透	淡黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁
臭気	弱土臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	33.3	22.0	>50.0	20.5
ｐＨ	7.0	7.6	7.5	7.5
ＢＯＤ	3.3	4.2	1.6	6.5
ＣＯＤ	4.0	8.2	3.5	7.7
ＳＳ	14	9	9	14
ＤＯ	6.9	11.2	8.3	9.1
全窒素	1.80	5.30	1.72	4.85
全リン	0.110	0.240	0.120	0.143
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	37　稲荷木落排水路　（上流） 中組橋付近			
採水年月日	R4.8.17	R5.1.25	R5.8.31	R6.1.24
採水時刻	8:55	8:50	11:20	11:35
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	27.9	-0.9	35.6	5.9
水温	26.4	2.4	29.0	6.4
外観	淡黄色透	濃黄色濁	淡灰黄色濁	中黄色濁
臭気	弱下水臭	弱下水臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	>50.0	12.5	45.2	16.6
ｐＨ	7.1	7.3	7.6	7.3
ＢＯＤ	3.1	5.0	1.5	4.0
ＣＯＤ	4.4	6.0	3.8	6.4
ＳＳ	11	16	17	16
ＤＯ	6.8	9.2	8.0	8.2
全窒素	1.70	4.30	1.75	3.16
全リン	0.085	0.300	0.106	0.188
ホウ素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	16	22	18.6	28
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	38　稲荷木落排水路　（下流） 新新井橋付近			
採水年月日	R4.8.17	R5.1.25	R5.8.31	R6.1.24
採水時刻	10:35	10:25	13:45	13:40
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	28.6	1.7	35.6	6.3
水温	26.9	3.2	30.0	7.5
外観	淡黄色透	濃黄色濁	淡黄色濁	中黄色濁
臭気	弱土臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	>50.0	13.5	>50.0	17.3
ｐＨ	7.2	7.3	7.6	7.5
ＢＯＤ	3.1	3.4	1.6	5.0
ＣＯＤ	4.0	5.4	3.5	6.6
ＳＳ	8	12	10	10
ＤＯ	6.7	10.6	7.9	9.4
全窒素	1.60	3.20	1.66	3.32
全リン	0.084	0.210	0.115	0.155
ホウ素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	15	25	18.5	25.5
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	39 内池 狐塚198地先			
採水年月日	R4.8.17	R5.1.25	R5.8.31	R6.1.24
採水時刻	10:20	10:00	13:25	13:20
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	－	－	－	－
気温	28.2	0.9	35.3	7.8
水温	29.7	3.8	33.0	7.5
外観	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色濁	淡灰色濁
臭気	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭
透視度	>50.0	40.0	>50.0	38.1
ｐＨ	8.3	7.6	7.9	7.9
ＢＯＤ	5.2	3.6	1.9	2.7
ＣＯＤ	9.2	7.6	7.4	10.3
ＳＳ	5	5	1	7
ＤＯ	10.7	13.1	10.1	12.8
全窒素	0.78	1.30	0.56	0.56
全リン	0.084	0.044	0.065	0.039
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	40 権現堂川 大平橋付近			
採水年月日	R4.8.17	R5.1.25	R5.8.31	R6.1.24
採水時刻	9:20	9:10	12:20	12:30
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	28.3	0.3	36.0	7.9
水温	29.4	4.9	33.3	6.3
外観	濃緑色濁	淡黄色濁	中緑色濁	淡黄色透
臭気	弱藻臭	無臭	弱カビ臭	無臭
透視度	10.5	21.0	11.1	>50.0
ｐＨ	9.3	9.1	10.4	8.4
ＢＯＤ	12.0	4.8	11.2	2.7
ＣＯＤ	37.0	6.6	29.7	4.4
ＳＳ	71	8.0	42	7.0
ＤＯ	10.8	13.8	21.7	12.1
全窒素	4.70	2.40	2.60	1.99
全リン	0.560	0.086	0.334	0.115
ホウ素	<0.1	－	<0.1	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	41 宝治戸池 栗橋北二丁目885-1地先			
採水年月日	R4.8.17	R5.1.25	R5.8.31	R6.1.24
採水時刻	8:15	8:05	12:00	12:10
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	－	－	－	－
気温	27.8	-1.5	35.3	8.0
水温	29.8	4.1	34.1	6.8
外観	淡黄色濁	淡黄色透	中緑色濁	淡黄色透
臭気	無臭	無臭	弱藻臭	弱藻臭
透視度	46.5	24.0	14.9	>50.0
ｐＨ	7.8	8.0	9.0	8.6
ＢＯＤ	20.0	5.5	5.8	6.0
ＣＯＤ	20.0	8.8	23.0	13.4
ＳＳ	13	10	38	13
ＤＯ	8.1	13.2	11.7	13.6
全窒素	2.10	2.10	1.62	0.86
全リン	0.210	0.097	0.131	0.080
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	42 庄兵衛堀川 かごしま茶業㈱付近			
採水年月日	R4.8.31	R5.1.13	R5.8.31	R6.1.29
採水時刻	14:40	13:40	9:25	9:00
天候	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	33.3	12.2	31.5	10.0
水温	25.2	10.0	28.5	4.8
外観	淡黄色濁	淡黄色透	淡灰色濁	淡灰黄色濁
臭気	無臭	無臭	弱藻臭	弱下水臭
透視度	36.0	>50.0	>50.0	>50.0
ｐＨ	7.1	7.5	7.2	7.4
ＢＯＤ	2.2	5.4	1.4	4.2
ＣＯＤ	4.0	5.8	4.4	5.4
ＳＳ	25	5	18	7
ＤＯ	6.9	13.6	6.7	8.8
全窒素	1.60	4.20	1.54	4.87
全リン	0.140	0.220	0.131	0.197
ホウ素	<0.1	－	<0.1	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	43 江川堀 栄橋下流歩道橋付近			
採水年月日	R4.8.17	R5.1.25	R5.8.31	R6.1.24
採水時刻	13:35	13:30	9:50	9:50
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	31.3	-0.8	31.8	5.7
水温	27.6	3.3	28.3	4.7
外観	濃黄色濁	淡黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰色濁
臭気	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	27.0	24.0	40.6	40.6
ｐＨ	7.2	7.6	7.5	7.4
ＢＯＤ	3.6	5.5	1.7	7.9
ＣＯＤ	4.6	11.0	3.9	7.7
ＳＳ	22	17	16	8
ＤＯ	7.6	14.3	7.2	11.8
全窒素	2.20	6.50	2.14	5.23
全リン	0.200	0.650	0.170	0.297
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	44 六郷堀 旭橋付近			
採水年月日	R4.8.17	R5.1.25	R5.8.31	R6.1.24
採水時刻	13:00	12:45	10:20	10:30
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	31.9	-1.0	34.0	5.8
水温	27.0	3.5	28.3	4.1
外観	淡黄色透	淡黄色透	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁
臭気	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	48.0	40.0	>50.0	31.3
ｐＨ	7.0	7.5	7.5	7.3
ＢＯＤ	3.2	9.4	1.4	4.7
ＣＯＤ	3.6	14.0	3.5	7.0
ＳＳ	11	8	12	9
ＤＯ	6.4	9.2	6.8	9.2
全窒素	1.70	11.00	1.80	3.01
全リン	0.098	0.890	0.139	0.191
ホウ素	－	－	－	－
塩化物イオン	－	－	－	－
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	45 大中落川（上流） テニスコート脇付近			
採水年月日	R4.8.17	R5.1.25	R5.8.31	R6.1.24
採水時刻	10:50	14:00	10:40	10:50
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	29.6	-0.5	34.4	5.9
水温	26.7	3.4	29.0	5.8
外観	淡黄色透	淡黄色透	淡灰黄色濁	淡灰色濁
臭気	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	中下水臭
透視度	>50.0	42.0	>50.0	45.5
ｐＨ	7.2	7.4	7.5	7.2
ＢＯＤ	2.9	3.9	1.6	4.7
ＣＯＤ	2.8	8.8	3.6	8.4
ＳＳ	7	12	26	12
ＤＯ	7.7	10.9	7.8	7.1
全窒素	1.80	7.30	1.76	7.83
全リン	0.090	0.510	0.141	0.439
ホウ素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン	14	23	18.3	24.3
備考 DO以下単位は(mg/l)				

採水地点 / 測定項目	46 大中落川（下流） 伊藤工業㈱付近			
採水年月日	R4.8.17	R5.1.25	R5.8.31	R6.1.24
採水時刻	14:00	14:20	10:55	11:05
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
採水位置	流心	流心	流心	流心
気温	30.8	1.2	34.8	6.5
水温	27.4	6.4	29.0	8.8
外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰色濁
臭気	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭
透視度	36.5	25.0	36.6	>50.0
ｐＨ	7.3	7.6	7.5	7.4
ＢＯＤ	4.3	5.9	3.4	3.8
ＣＯＤ	3.6	12.0	5.0	8.2
ＳＳ	14	9	13	5
ＤＯ	7.2	9.1	7.1	5.9
全窒素	2.20	14.00	2.41	10.00
全リン	0.150	0.970	0.214	0.617
ホウ素	0.5	8.3	0.9	8.9
塩化物イオン	150	3800	246	2530
備考 DO以下単位は(mg/l)				

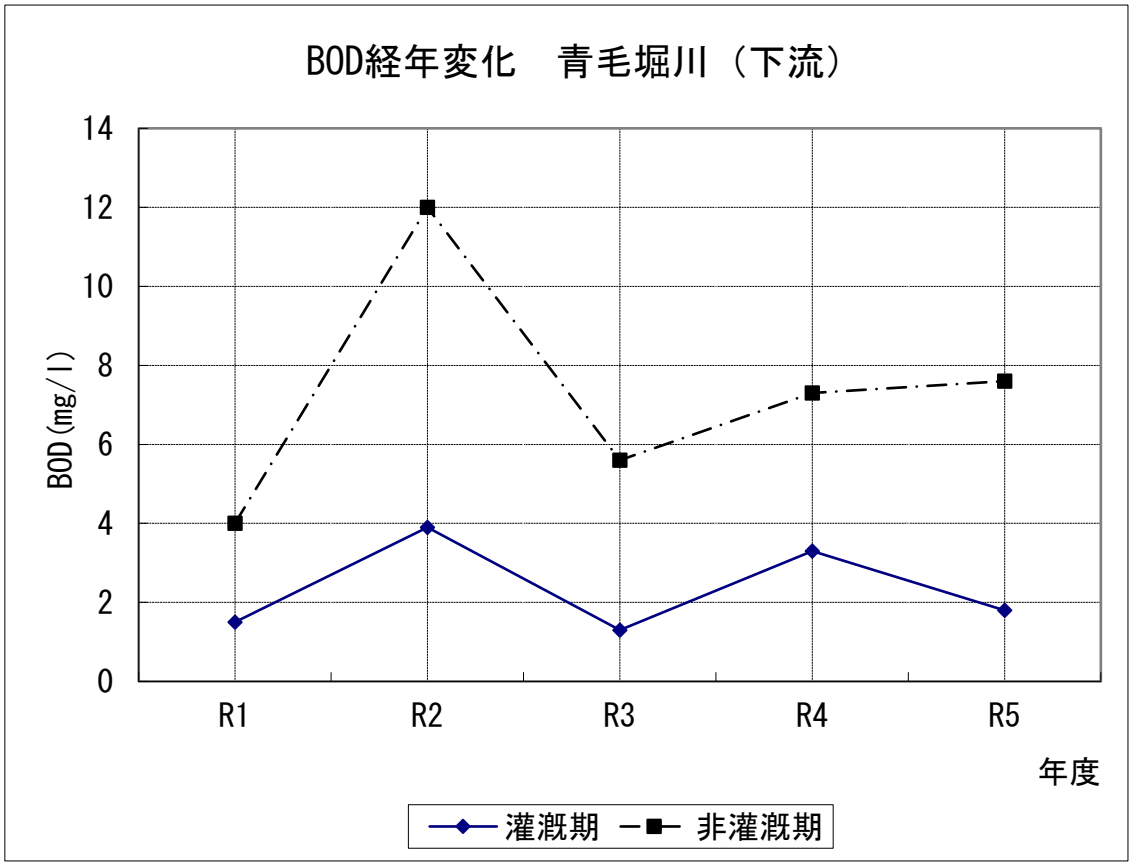
河川等水質測定結果（健康項目）

採水地点 / 測定項目	青毛堀川（下流）		備前堀川（下流）		庄兵衛堀川（下流）		備前前堀川		姫宮落（下流）	
採水年月日	R4. 8. 31	R5. 8. 31	R4. 8. 31	R5. 8. 31	R4. 8. 31	R5. 8. 31	R4. 8. 31	R5. 8. 31	R4. 8. 31	R5. 8. 31
カドミウム	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	0. 011※1	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 001	<0. 001	<0. 001
六価クロム	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
ひ素	0. 001	0. 002	0. 001	0. 001	0. 001	0. 002	0. 001	0. 002	0. 002	0. 002
総水銀	<0. 005	<0. 005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
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
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
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
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
シス－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
１，１，１－トリクロロエタン	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 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
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
テトラクロロエチレン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
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
チウラム	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006	<0. 0006
シマジン	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
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
ベンゼン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
セレン	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1. 5	1. 5	0. 7	0. 9	1. 0	1. 1	0. 9	1. 2	1. 0	1. 1
ふっ素	0. 14	0. 12	0. 15	0. 11	0. 12	0. 11	0. 14	0. 11	0. 11	0. 10
ほう素	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
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

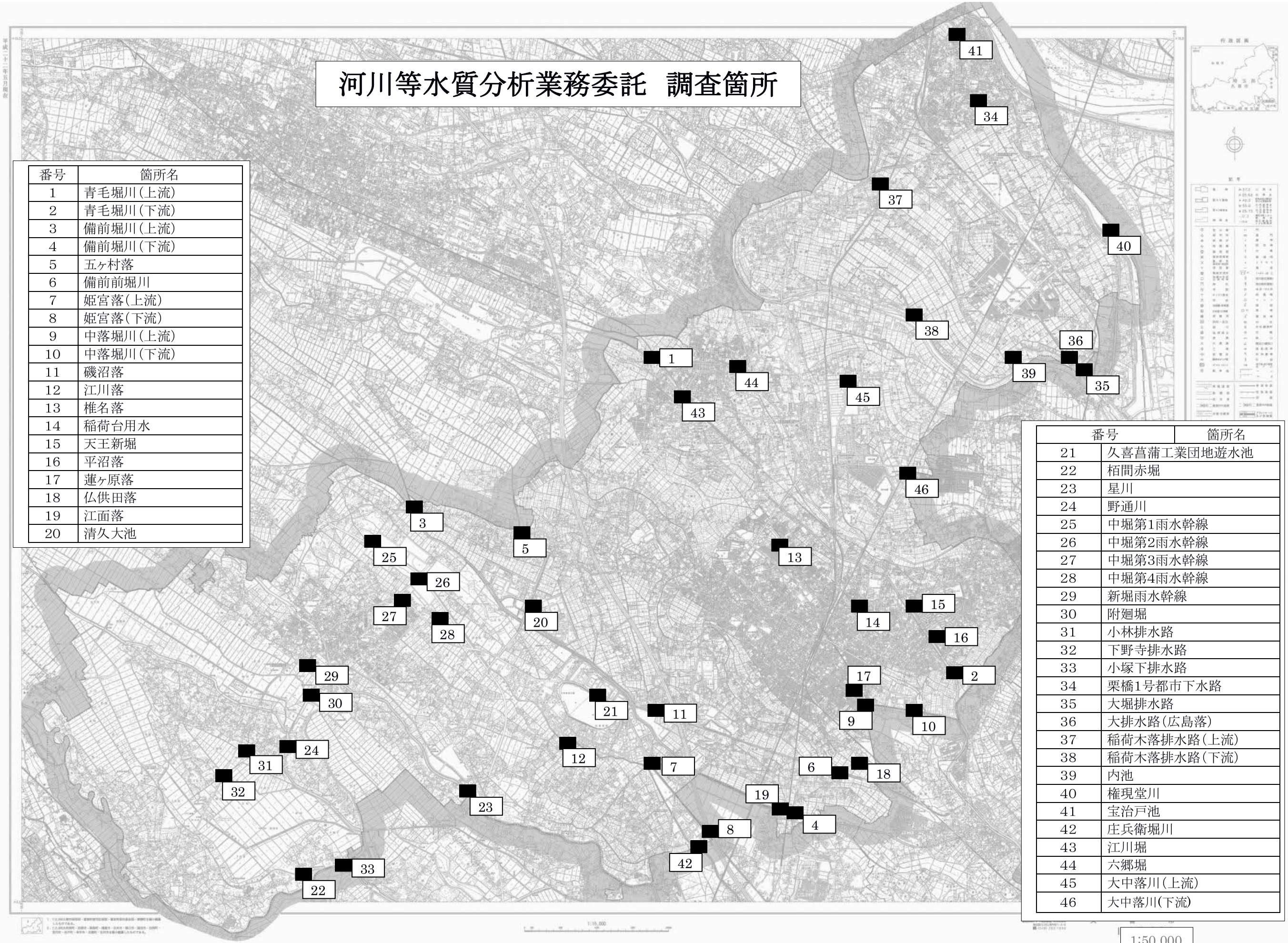
※１ 基準超過のため令和4年11月1日、4日に再調査を実施したところ、**全て定量下限値未満**であり、環境基準値を下回っていました。

採水地点 / 測定項目	栢間赤堀		星川		野通川		権現堂川	
採水年月日	R4.8.30	R5.8.31	R4.8.30	R5.8.31	R4.8.30	R5.8.31	R4.8.17	R5.8.31
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ひ素	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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
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
シス－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
１，１，１－トリクロロエタン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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
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
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.4	0.4	1.5	1.5	0.8	0.8	0.7	<0.1
ふっ素	0.15	0.14	0.09	0.09	0.13	0.13	0.08	0.09
ほう素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
654	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

※ 測定値が定量下限値未満となった場合には、「不検出」と標記しています。


BOD経年変化　青毛堀川（下流）
14
12
10
8
6
4
2
0
BOD(mg/l)
R1
R2
R3
R4
R5
年度
灌漑期
非灌漑期

河川等水質分析業務委託　調査箇所



番号	箇所名
1	青毛堀川(上流)
2	青毛堀川(下流)
3	備前堀川(上流)
4	備前堀川(下流)
5	五ヶ村落
6	備前前堀川
7	姫宮落(上流)
8	姫宮落(下流)
9	中落堀川(上流)
10	中落堀川(下流)
11	磯沼落
12	江川落
13	椎名落
14	稲荷台用水
15	天王新堀
16	平沼落
17	蓮ヶ原落
18	仏供田落
19	江面落
20	清久大池

番号	箇所名
21	久喜菖蒲工業団地遊水池
22	栢間赤堀
23	星川
24	野通川
25	中堀第1雨水幹線
26	中堀第2雨水幹線
27	中堀第3雨水幹線
28	中堀第4雨水幹線
29	新堀雨水幹線
30	附廻堀
31	小林排水路
32	下野寺排水路
33	小塚下排水路
34	栗橋1号都市下水路
35	大堀排水路
36	大排水路(広島落)
37	稲荷木落排水路(上流)
38	稲荷木落排水路(下流)
39	内池
40	権現堂川
41	宝治戸池
42	庄兵衛堀川
43	江川堀
44	六郷堀
45	大中落川(上流)
46	大中落川(下流)

[ここに入力]

工場、事業場の規制関係（水質）

工場・事業場の排水については､水質汚濁防止法及び埼玉県生活環境保全条例により、一定の施設について届出が義務づけられています。

また、排水量によって排水に規制基準が設けられています。

久喜市の状況について

①特定施設及び指定施設の届出状況　　令和6年3月31日現在

特定施設番号	業種・施設名	届出数
2	畜産食料品製造業	1
4	野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業	1
8	パン若しくは菓子の製造業又は製あん業（粗製あんの沈でんそう）	1
9		2
16	米菓製造業又はこうじ製造業（洗米機）	3
17	めん類製造業（湯煮施設）	2
23-2	豆腐又は煮豆の製造業（湯煮施設）	3
33	新聞業､出版業､印刷業又は製版業	1
43	合成樹脂製造業	1
46	写真感光材料製造業	2
53	その他有機化学工業製品製造業	1
54	ガラス又はガラス製品製造業	2
55	セメント製品製造業	3
61	生コンクリート製造業（バッチャープラント）	1
62	鉄鋼業	1
63	非鉄金属製造業	2
64-2	金属製品製造業又は機械器具製造業	1
65	水道施設、工業用水道施設又は自家用工業用水道施設	11
66	酸又はアルカリによる表面処理施設	6
66-3	電気めっき施設	9
66-4	旅館業	2
67	共同調理場	11
68	洗たく業（洗浄施設）	3
71	写真現像業（自動式フィルム現像洗浄施設）	45
71-2	自動式車両洗浄施設	5
71-3	科学技術に関する研究､試験､検査又は専門教育を行う事業場	2
71-4	一般廃棄物処理施設である焼却施設	3
71-5	産業廃棄物処理施設	1
72	トリクロロエチレン・テトラクロロエチレン又はジクロロエチレンによる洗浄施設	19
73	し尿処理施設	1
	下水道終末処理施設	
指定地域特定施設（201～500人槽のし尿浄化槽）		30
（うち有害物質貯蔵指定施設）		12
合計		176

※1　特定施設とは水質汚濁防止法施行令別表第1に掲げられた施設で、人の健康に係る被害を生ずる恐れがある物質を含む、又は水の汚染状態を示す項目に関して生活環境に係る被害を生ずる恐れがある程度の汚水又は廃液を排出する施

設をいいます。

※２　指定施設とは有害物質を貯蔵し、若しくは使用し、又は有害物質及び重油その他政令で定める油以外の物質であって公共用水域に多量に排出されることにより人に健康若しくは生活環境にかかわる被害を生ずる恐れがある物質として政令で定めるものを製造し、貯蔵し、使用し、若しくは処理する施設をいいます。

※３　有害物質とは、34 ページの「人の健康の保護に関する環境基準」で項目として挙げられている物質をいいます。

②指定排水施設の届出状況　　令和 6 年 3 月 31 日現在

施　設　名	届出数
弁当仕出し屋又は弁当製造業の用に供するちゅう房施設（1 日あたりの給食能力が 350 食以上）	0
共同調理場又は病院に設置されるちゅう房施設（1 日 350 食以上）	1
共同調理場又は病院以外の特定給食施設に設置されるちゅう房施設（1 日 350 食以上）	1
コルゲートマシン	0
飲食店のちゅう房施設（総床面積 250 ㎡以上）	2
野菜又は果実の洗浄又は切断等による加工を専ら行う業の用に供する洗浄施設及び原料処理施設	1
合　計	5

※ 指定排水施設とは、埼玉県生活環境保全条例別表第 2 第 4 項で掲げる「汚水等に係る指定施設」をいいます。

③各種届出（令和5年度）

区分	設　置	構造等変更	承　継	廃　止
水質汚濁防止法	2	0	0	2

④公害防止統括者・監督者等の届出（令和 5 年度）

区　分		件　数
公害防止組織の整備に関する法律	公害防止統括者、公害防止管理者関係	4
埼玉県生活環境保全条例	公害防止監督者、公害防止主任者関係	0

⑤令和 5 年度立入調査状況

立入検査数	採水検査件数	排水基準超過件数	行政措置
13	13	0	0

生活排水対策

合併処理浄化槽設置費補助事業

本市では、公共下水道事業認可区域及び農業集落排水処理区域を除く地域において、生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため、平成 13 年度から合併処理浄化槽を設置する方に対し補助金を交付しています。

・令和５年度補助実績

人槽区分		補助限度額（円）	補助基数（基）	合　計（円）
5 人槽（転換）		432,000	54	23,328,000
	市上乗せ分※1	(100,000)	(54)	(5,400,000)
	配管費※2	190,000	54	10,260,000
	処分費※3	50,000	53	2,650,000
7 人槽（転換）		486,000	7	3,402,000
	市上乗せ分※1	(100,000)	(7)	(700,000)
	配管費※2	190,000	7	1,330,000
	処分費※3	50,000	7	350,000
10 人槽（転換）		576,000	0	0
	市上乗せ分※1	(100,000)	(0)	(0)
	配管費※2	190,000	0	0
	処分費※3	50,000	0	0
合計	転　換		61	26,730,000
	市上乗せ分※1	(100,000)	(61)	(6,100,000)
	配管費※2	190,000	61	11,590,000
	処分費※3	50,000	60	3,000,000
	計			41,320,000

※1　転換設置の際に、市単独費として 10 万円を上乗せしたもの。括弧はうちであるため。

※2　配管費とは転換設置の際に、生活排水を浄化槽に流入させるために配管をした場合等に配管費として 19 万円を限度に補助したもの。

※3　処分費とは転換設置の際に、既存の単独処理浄化槽を撤去して適正に処分した場合に処分費として 5 万円を限度に補助したもの。

土壌・地盤の保全

※土壌・地盤の保全に関する数値については、「令和 4 年度水準測量成果表（埼玉県）」における報告数値を記載しています。

概況

本市は、埼玉県北東部に属し、この地域は加須低地及び中川低地と呼ばれている軟弱地盤地帯であるため、多少の水位低下でも地盤沈下の影響が現れやすい地域です。

この地域では、昭和 48 年度に観測を開始して以来、毎年 10 ㎝以上の最大沈下量が記録されていました。長期的には沈静化傾向にありますが、渇水年（平成 6、8、16 年度）には年間 2cm 以上の沈下面積が拡大しました。

令和 4 年度の久喜市の最大沈下量は、高柳西交差点の 0.74cm でした。

市内の状況をみると、過去 5 年間（平成 30 年 1 月 1 日から令和 5 年 1 月 1 日まで）の最大累積沈下地点は、栗橋東（川通神社）の 2.20cm、次いで間鎌（久喜市栗橋行政センター）の 1.94cm の順になっています。

令和 4 年最大沈下量上位 5 地点（令和 4 年 1 月 1 日～令和 5 年 1 月 1 日）

順位	所在地	沈下量（cm）
1	深谷市新戒	0.98
2	加須市新川通	0.86
3	加須市本郷	0.85
4	加須市旗井	0.85
5	加須市飯積	0.84

精密水準測量成果表（基準日　令和５年１月１日）

所在地	調査開始年月日	各年別変動量（mm）					過去５年間の変動量 平成30.1.1 令和5.1.1 （mm）	調査開始年からの変動量 （mm）	令和5.1.1の真高 （T.P.） （m）
		平成30.1.1 平成31.1.1	平成31.1.1 令和2.1.1	令和2.1.1 令和3.1.1	令和3.1.1 令和4.1.1	令和4.1.1 令和5.1.1			
除堀	S48.1.1	-1.8	1.8	-2.9	5.3	-	-	-	10.0340
樋ノ口	S48.1.1	-2.6	2.0	2.1	4.6	-3.0	3.1	-237.3	10.7622
北青柳	S48.1.1	-0.4	-2.5	5.3	2.1	-2.0	2.5	-510.4	9.1065
久喜中央１	S48.1.1	-2.1	-0.4	2.9	3.5	-0.6	3.3	-778.0	8.5893
青毛１	S48.1.1	-6.8	2.6	1.4	3.0	-1.3	-1.1	-1161.9	8.3629
北中曽根	S49.1.1	-3.2	0.8	0.2	6.1	1.0	4.9	-375.4	11.1549
上清久	S49.1.1	-2.9	0.1	0.9	4.1	0.8	3.0	-330.0	10.5732
上早見	S49.1.1	-3.8	-0.3	2.2	3.7	-0.3	1.5	-530.1	9.9125
所久喜	S57.1.1	-0.8	0.4	-0.4	5.4	-	-	-	10.1273
河原井町	S58.1.1	-2.7	0.6	-0.9	3.8	-	-	-	9.0818
吉羽	S59.1.1	-5.8	1.1	2.8	4.1	-0.9	1.3	-278.8	8.3406
菖蒲町台	S48.1.1	-2.1	2.6	-2.1	5.2	-	-	-	10.0360
菖蒲町上栢間	S49.1.1	-1.5	2.6	-0.3	3.0	-	-	-	12.6407
菖蒲町新堀	S49.1.1	-4.7	0.5	-1.5	4.0	3.5	1.8	-439.9	12.4553
菖蒲町菖蒲	S49.1.1	-4.6	1.2	-1.9	4.1	3.9	2.7	-486.5	12.6498
菖蒲町小林	S50.1.1	-2.3	1.6	-2.5	4.8	-	-	-	11.6152
菖蒲町下栢間	S55.1.1	-3.6	3.0	-1.1	4.9	-	-	-	13.1315
菖蒲町菖蒲	H19.1.1	-3.2	-1.4	-1.0	5.1	2.1	1.6	-52.0	10.0716
菖蒲町小林	S57.1.1	-1.5	1.6	-2.3	4.3	-	-	-	11.4619
小右衛門	S49.1.1	-9.4	-5.1	2.5	-0.7	-3.6	-16.3	-1085.0	11.4921
栗橋東６	S49.1.1	-12.8	-4.2	1.9	-0.3	-6.6	-22.0	-1581.5	14.2410
高柳	H17.1.1	-9.0	-3.2	3.7	-0.5	-7.4	-16.4	-128.8	11.1182
狐塚	S56.1.1	-6.8	-2.2	3.2	0.1	-3.5	-9.2	-815.0	8.6200
河原代	H11.1.1	-5.8	-3.6	2.4	-0.2	-2.9	-10.1	-188.9	8.7609
間鎌	S62.1.1	-7.9	-5.1	-0.5	-1.8	-4.1	-19.4	-686.8	9.2747
南栗橋４	H9.1.1	-7.0	-5.0	1.1	-1.2	-4.1	-16.2	-270.0	9.3222
高柳	S62.1.1	-4.7	-4.4	-0.3	0.7	-3.1	-11.2	-523.5	10.0159
葛梅	S49.1.1	-7.4	0.4	-0.8	2.6	-0.8	-6.0	-1163.7	8.8954
東大輪	S49.1.1	-6.5	-0.6	1.5	0.1	-3.3	-8.8	-1501.6	8.6839
鷲宮４（旧鷲宮５）	R4.1.1	-	-	-	-	-3.7	-	-78.7	9.2265
中妻	S49.1.1	-5.3	-0.8	0.2	4.2	-1.6	-3.3	-837.4	10.4498
上川崎	S57.1.1	-4.8	0.5	4.5	1.2	-2.2	-0.8	-484.6	9.2243
桜田３	S57.1.1	-5.1	-0.2	1.8	0.9	-3.3	-5.9	-675.2	8.0177

※鷲宮５は、道路工事に伴いR2年度との比較ができなくなったため、R4.1.1に水準基標を再設置しました。

観測井による観測結果

観測井（久喜井）諸元表

設置場所	深度（m）	ｽﾄﾚｰﾅｰ位置（m～m）	構造 外管口径 内管口径（mm）	管頭高 R3.1.1 T.P.（m）	管頭高 R4.1.1 T.P.（m）	地盤高 R3.1.1 T.P.（m）	地盤高 R4.1.1 T.P.（m）	観測井 観測開始
久喜市河原井町59（久喜菖蒲工業団地内）	350	268～279 301～312	二重管 200 100	10.24	10.24	9.32	9.33	S.48.4

久喜観測井　月平均地下水位表

（単位：m）

観測月／観測年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
平成30年	19.63	19.71	19.69	19.37	19.30	19.25	19.60	20.32	20.58	20.48	20.62	20.39	19.91
令和元年	19.95	19.70	19.60	19.73	18.88	18.94	18.91	18.94	19.06	19.22	18.99	18.81	19.23
令和2年	18.66	18.26	18.35	18.38	18.31	18.45	18.52	18.60	19.01	19.20	19.19	19.19	18.68
令和3年	19.12	19.12	19.26	18.78	18.77	18.72	18.80	18.92	18.91	18.98	18.96	18.79	18.94
令和4年	18.58	18.52	18.25	17.64	17.26	17.19	17.37	17.53	17.54	17.48	17.60	17.60	17.54

※1　水位は管頭からの深さを表します。

※2　管頭高は令和4年1月1日における高さ

観測井（栗橋井）諸元表

設置場所	深度（m）	ｽﾄﾚｰﾅｰ位置（m～m）	構造 外管口径 内管口径（㎜）	管頭高		地盤高		観測井
				R3.1.1 T.P.（m）	R4.1.1 T.P.（m）	R3.1.1 T.P.（m）	R4.1.1 T.P.（m）	観測開始
久喜市栗橋東6丁目 302番86	270	145～151 189～197 219～227 230～236 246～256	単管 250	14.30	14.30	13.62	13.62	S.57.10

栗橋観測井　月平均地下水位表　（単位：m）

観測月／観測年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
平成30年	25.53	25.59	25.27	25.15	25.03	25.38	25.99	26.62	27.19	27.21	27.05	26.63	26.05
令和元年	26.09	25.83	25.42	25.23	24.93	25.16	25.63	26.08	26.49	26.28	26.05	25.75	25.74
令和2年	25.20	25.02	24.77	24.44	24.25	24.49	24.79	25.17	25.66	25.82	25.67	25.47	25.06
令和3年	25.10	25.10	24.77	24.58	24.54	24.94	25.40	25.88	26.27	26.26	25.89	25.42	25.35
令和4年	24.88	24.68	24.39	23.99	23.72	24.02	24.65	25.16	25.43	25.18	24.87	24.54	24.63

※1　水位は管頭からの深さを表します。

※2　管頭高・地盤高において、過去の測量値（日本測地）を参考値として示しています

観測井（鷲宮1号井）諸元表

設置場所	深度（m）	ｽﾄﾚｰﾅｰ位置（m～m）	構造 外管口径 内管口径（㎜）	管頭高 R3.1.1 T.P.（m）	管頭高 R4.1.1 T.P.（m）	地盤高 R3.1.1 T.P.（m）	地盤高 R4.1.1 T.P.（m）	観測井 観測開始
久喜市桜田3丁目11番3	415	326～342	二重管 300 150	9.45	9.45	8.32	8.32	S.57.4

鷲宮1号観測井　月平均地下水位表　（単位：m）

観測月／観測年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
平成30年	15.00	14.96	14.94	14.91	14.83	14.84	14.97	15.23	15.49	15.65	15.73	15.70	15.19
令和元年	15.61	15.49	15.33	15.24	15.10	15.02	15.07	15.14	15.27	15.31	15.28	15.21	15.26
令和2年	15.07	14.90	14.57	14.43	14.35	14.32	14.35	14.43	14.58	14.71	14.77	14.75	14.60
令和3年	14.73	14.70	14.68	14.58	14.48	14.48	14.55	14.67	14.77	14.82	14.81	14.70	14.66
令和4年	14.60	14.48	14.38	14.23	14.05	13.92	13.93	14.06	14.16	14.19	14.19	14.09	14.19

※1　水位は管頭からの深さを表します。

※2　管頭高は令和4年1月1日における高さ

観測井（鷲宮2号井）諸元表

設置場所	深度（m）	ｽﾄﾚｰﾅｰ位置（m～m）	構造 外管口径 内管口径（㎜）	管頭高 R3.1.1 T.P.（m）	管頭高 R4.1.1 T.P.（m）	地盤高 R3.1.1 T.P.（m）	地盤高 R4.1.1 T.P.（m）	観測井 観測開始
久喜市桜田3丁目11番3	250	192～215	二重管 300 150	9.55	9.55	8.32	8.32	S.57.4

鷲宮2号観測井　月平均地下水位表　（単位：m）

観測月／観測年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
平成30年	20.35	20.94	20.28	20.20	19.81	19.85	20.84	21.34	21.53	21.31	21.36	20.92	20.73
令和元年	20.50	20.20	19.88	19.65	19.37	19.57	19.26	19.76	19.69	19.58	19.48	19.28	19.68
令和2年	18.71	18.71	18.65	18.75	18.69	19.03	19.01	19.39	19.83	19.68	19.84	19.69	19.17
令和3年	19.79	19.95	19.46	19.14	18.99	18.99	18.99	19.27	19.35	20.20	19.46	19.06	19.39
令和4年	19.48	18.80	18.35	17.91	17.46	17.14	17.53	17.64	17.73	17.76	17.86	17.66	17.94

※1　水位は管頭からの深さを表します。

※2　管頭高は令和4年1月1日における高さ

観測井（鷲宮3号井）諸元表

設置場所	深度（m）	ｽﾄﾚｰﾅｰ位置（m～m）	構造 外管口径 内管口径（㎜）	管頭高 R3.1.1 T.P.（m）	管頭高 R4.1.1 T.P.（m）	地盤高 R3.1.1 T.P.（m）	地盤高 R4.1.1 T.P.（m）	観測井 観測開始
久喜市桜田3丁目11番3	85	52～63	二重管 300 150	9.44	9.44	8.32	8.32	S.57.4

鷲宮3号観測井　月平均地下水位表　（単位：m）

観測月／観測年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
平成30年	4.39	4.42	4.36	4.33	4.61	4.85	5.19	5.54	5.29	4.92	4.74	4.57	4.77
令和元年	4.50	4.50	4.44	4.43	4.73	4.92	4.83	5.08	4.91	4.62	4.29	4.11	4.61
令和2年	4.01	3.93	3.92	3.88	4.05	4.26	4.20	4.40	4.44	4.31	4.20	4.18	4.15
令和3年	4.20	4.17	4.04	4.01	4.30	4.50	4.54	4.73	4.53	4.28	4.13	4.01	4.29
令和4年	3.95	3.95	3.90	3.79	3.97	4.13	4.45	4.73	4.58	4.26	4.11	3.96	4.15

※1　水位は管頭からの深さを表します。

※2　管頭高は令和4年1月1日における高さ

観測井（鷲宮4号井）諸元表

設置場所	深度（m）	ｽﾄﾚｰﾅｰ位置（m～m）	構造 外管口径 内管口径（㎜）	管頭高 R3.1.1 T.P.（m）	管頭高 R4.1.1 T.P.（m）	地盤高 R3.1.1 T.P.（m）	地盤高 R4.1.1 T.P.（m）	観測井 観測開始
久喜市桜田3丁目11番3	35	20～24	二重管 300 150	9.45	9.44	8.32	8.32	S 57.4

鷲宮4号観測井　月平均地下水位表　（単位：m）

観測月／観測年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
平成30年	3.27	3.27	3.17	3.12	3.11	3.19	3.31	3.48	3.45	3.29	3.33	3.32	3.27
令和元年	3.25	3.29	3.15	3.11	3.10	3.12	3.06	3.14	3.16	3.06	2.94	2.93	3.11
令和2年	2.97	2.93	2.93	2.81	2.81	2.83	2.79	2.89	3.01	2.96	3.00	3.08	2.92
令和3年	3.15	3.11	3.03	2.93	2.96	3.00	2.96	3.04	3.05	3.00	2.97	2.91	3.01
令和4年	2.98	3.00	2.97	2.83	2.80	2.83	2.93	3.06	3.09	2.98	3.00	2.95	2.95

※1　水位は管頭からの深さを表します。

※2　管頭高は令和4年1月1日における高さ

放射性物質による環境汚染への対応

概況

月１回測定している市役所本庁舎および各行政センターでの令和５年度空間放射線量の測定結果では、安定した数値（0.04～0.08 マイクロシーベルト／時）となっています。

空間放射線測定結果

※ 除染実施の目安：1時間当たり0.23マイクロシーベルト以上

（単位：マイクロシーベルト/時）

	敷地内地上高1cm							
	久喜市役所		菖蒲行政センター		栗橋行政センター		鷲宮行政センター	
	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値	最大値
令和5年度	0.046	0.073	0.041	0.067	0.054	0.078	0.041	0.071

※　月に1回実施