# 環境概況

令和5年度

(令和4年度実績)

常滑市市民生活部生活環境課

# 目次

1.	1. 環境行政組織及び事務分掌 ・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • 1
2.	2. 大気汚染 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••••
	(1)浮遊粒子状物質(SPM) ・・・・・	• • • • • • • • • • • • 4
	(2) 窒素酸化物 (NOx) ・・・・・・・	•••• 5
	(3) 二酸化窒素(NO 2) ・・・・・・・	• • • • • • • • • • 6
	<ul><li>(4) 一酸化窒素(NO) ・・・・・・・・</li></ul>	• • • • • • • • • • • 7
	(5) 光化学オキシダント (Ox) ・・・・	• • • • • • • • • 8
	(6) 微小粒子状物質 (P. M 2. 5) ・・・	• • • • • • • • • • 9
3.	3. 水質汚濁・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	(1) 河川 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • 16
	(2) 湖沼 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	(3) 海域 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
4.	4. 騒音 ・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	(1) 環境騒音 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
	(2) 中部国際空港の航空機騒音・・・・	20
	<ul><li>(3) 自動車騒音</li><li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	
5.	5. 悪臭 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	(1) 悪臭にかかる規制基準等 ・・・・・・	29
6.	6. 地盤沈下 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • 31
	(1) 地下水位測定 ・・・・・・・・・・	
7.	7. 苦情受理状況 ・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • 32
	(1) 苦情受理件数と経年変化 ・・・・・・	

# 1. 環境行政組織及び事務分掌

(令和4年度)

課	担当	事務内容				
		環境保全対策の企画及び調整に関すること				
		公害の調査及び測定に関すること				
		公害防止協定に関すること				
		公害関係法等に基づく特定工場の届出の受理及び調査確認に関す ること				
	環境保全担当	生活排水対策の普及及び啓発に関すること				
	3名	生活環境の苦情相談に関すること				
		再生可能エネルギーの普及及び啓発に関すること				
		空き地の適正な管理指導に関すること				
		土地の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関すること				
		自然公園法に関すること				
生活環境課		一般廃棄物処理対策の企画及び調整に関すること				
課長		一般廃棄物の処理に関すること				
		廃棄物の使用料及び手数料に関すること				
		し尿の処理に関すること				
		浄化槽の設置及び管理指導に関すること				
	環境衛生担当	火葬場の管理及び墓地(高坂墓園を除く)に関すること				
	5名	狂犬病予防及び畜犬登録に関すること				
		犬及び猫の死体処理並びにそ族、昆虫等の駆除に関すること				
		中部知多衛生組合、常滑武豊衛生組合及び知多南部広域環境組合との連絡調整に関すること				
		環境美化に関すること				
		専用水道及び簡易専用水道等の衛生に関すること				
		ごみの減量化及び資源化に係る施策の実施並びに思想の普及及び 啓発に関すること				

### 2. 大気汚染

大気汚染は、工場や自動車等から出る排出ガスが主な原因となっている。

本市では、森西町4丁目の多屋大気測定所に大気測定機を設置し、大気汚染の原因物質である浮遊粒子状物質(SPM)と窒素酸化物(NOx)の測定を行い、常時監視を行っている。

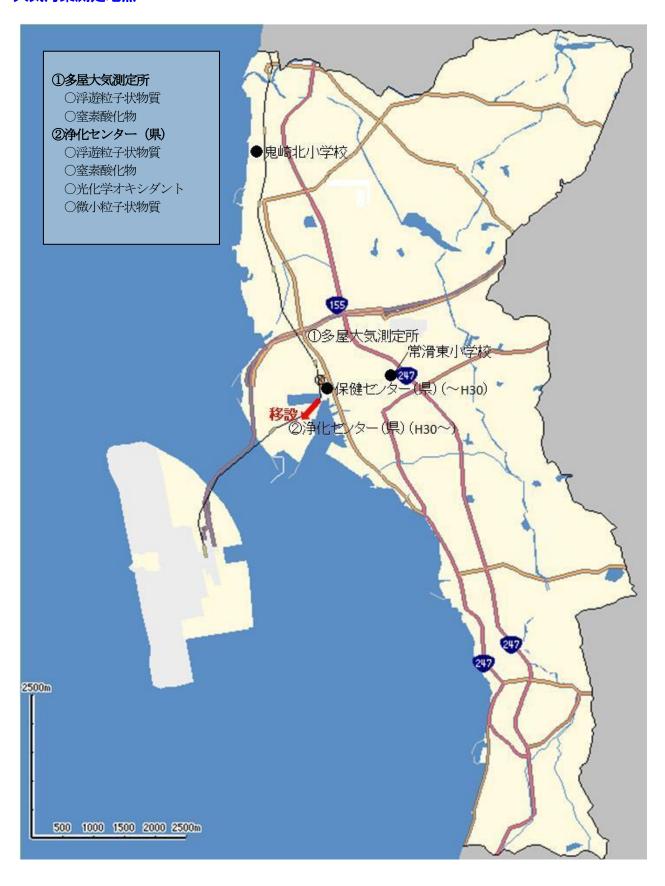
本市に設置されている愛知県の測定局においては、浮遊粒子状物質(SPM)、窒素酸化物(NOx)、 光化学オキシダント(Ox)のほか微小粒子状物質(PM2.5)の測定が行われている。 なお、光化学スモッグ予報等の発令はなかった。

### 大気汚染に係る環境基準

	二酸化硫黄 (SO2)	一酸化炭素 (CO)	浮遊粒子状物質 (SPM)	二酸化窒素	光化学オキシダント (O x)
環境 <u>基準</u> ( )内は告示日	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。 (S48. 5. 16)	1 時間値の1 日平均 値が10ppm以下であ り、かつ、1 時間値 の 8 時間平均値が 20ppm 以下であるこ と。 (S48.5.8)	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m³以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m³以下であること。(\$48.5.8)	1 時間値の1 日平均 値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾー ン内又はそれ以下 であること。 (S53.7.11)	1 時間値が 0.06ppm 以下であること 。 (S48.5.8)
評価方法	1 日平均値である測定値につき、測定値の高い方から 2%の範囲内にあるものを除外したに維持されること。但し、1 日平均値が 0.04ppmを越えた日が2日以上連続しないこと。	1 日平均値である測 定値につき、測定値 の高い方から 2%の 範囲内にあるもの を除外した維持されること。 但し、1 日平均値が 10ppm を越えた日が 2 日以上連続しない こと。	1 日平均値である測定値につき、測定値の高い方から 2%の範囲内にあるものを除外したがり、10 mg/m³以下に維持されること。但し、1 日平均値がり、10 mg/m³を越えた日が2日以上連続しないこと。	1 日平均値のうち、 低い方から 98%に相 当する値が 0.06ppm 以下に維持される こと。	年間を通じて1時間値が0.06ppm以下に維持されること。但し、5時から20時の昼間時間帯について評価する。
達成期間	原則として5年以内 に達成すること。	できる限り速やかに維持達成すること。	できる限り速やかに維持達成すること。	1時間値の1日平均値が 0.06ppm を超える地域にあつては、1時間値の1日平均値 0.06ppm が達成されるようのとし、そのとすがますのとして7年以内とする。	できる限り速やかに維持達成すること。

※環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については、適用しない。

### 大気汚染測定地点



### 大気汚染調査結果

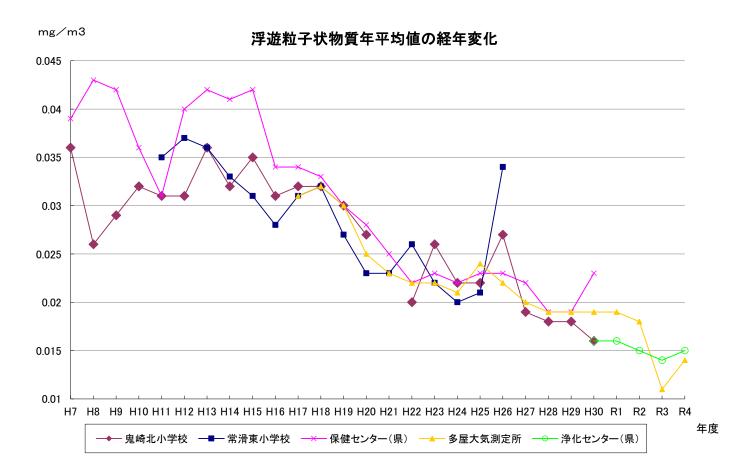
### (1) 浮遊粒子状物質 (SPM)

浮遊粒子状物質とは、浮遊粉じんのうち、10μm以下の粒子状物質のことをいい、ボイラーや自動車の排出ガス等から発生するもので、大気中に長時間滞留し、高濃度で肺や気管などに沈着して呼吸器に影響を及ぼす。 全ての測定局で環境基準を満たしている。

#### (令和4年度)

75 0	有				環境基準との対比					
項目	効測定日数	測定時間	年平均値	0. 2mg/i	間 値 が m³ を超 :間数と 合	日 平 5 0.1mg/m た日数と 合		1時間値の 最 高 値	日平均の 2%除外値	環境基準の 適否 (長期的評価)
測定局	П	時間	$mg/m^3$	時間	%	П	%	$mg/m^3$	mg/m³	適O 否×
①多屋 大気測定所	365	8748	0. 014	0	0	0	0	0. 116	0. 036	0
②浄化センター (県) ※	361	8684	0. 015	0	0	0	0	-	0. 031	0

(県): 愛知県測定局の結果



### (2) 窒素酸化物(NOx)

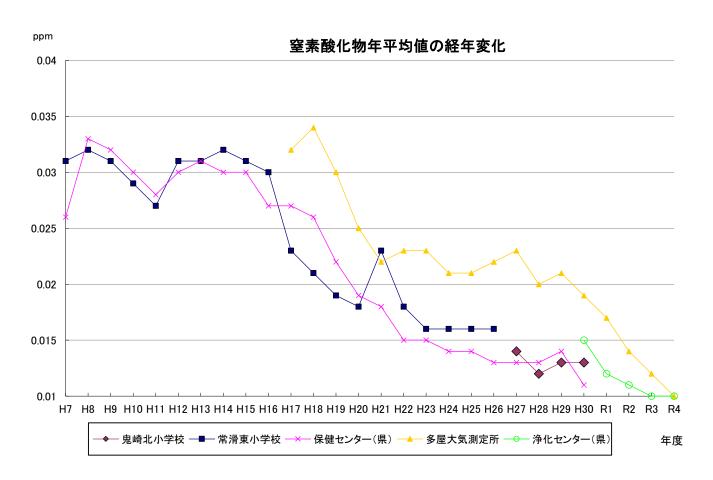
窒素酸化物は、ものの燃焼や化学反応によって生じる窒素と酸素の化合物で、主として一酸化窒素(NO)と二酸化窒素(NO)の形で大気中に存在する。発生源は、工場・事業場、自動車、家庭等多種多様である。発生源からは、大部分が一酸化窒素として排出されるが、大気中で酸化されて二酸化窒素になる。また、二酸化窒素は、高濃度で呼吸器に影響を及ぼすほか、酸性雨及び光化学オキシダントの原因物質になると言われている。

全ての測定局で環境基準を満たしている。

(令和4年度)

項目	有効測定 日 数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値	NO2/(NO+NO2) 年平均値
測定局	П	暗間	ppm	ppm	ppm	%
①多屋大気測定所	39	929	0. 010	0. 044	0. 016	69. 700
②浄化センター(県)	365	8675	0. 010	0. 072	0. 027	86. 200

(県): 愛知県測定局の結果

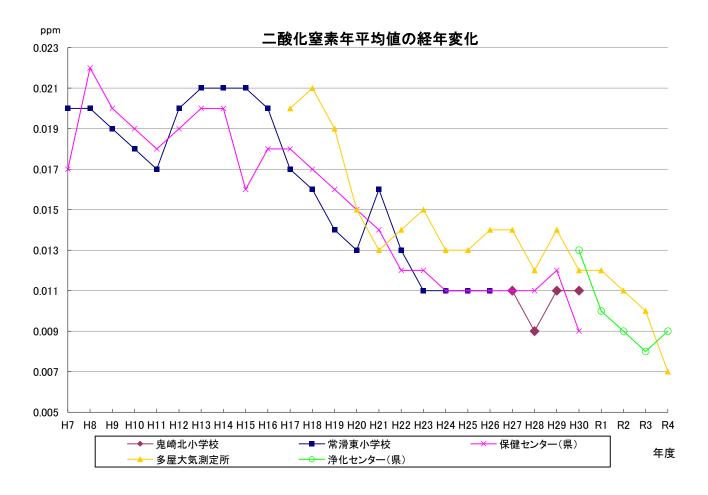


### (3) 二酸化窒素(NO2)

(令和4年度)

	有				環境基準	との対比				
項目	効測定日数	測 定 時 間	年平均値		≦が 0.06ppm た日数とそ		5が 0.04ppm 16ppm 以下の この割合	1 時間値 の 最高値	日平均値の 年間 98%値	環境基準の 適否 (長期的評価)
測定局	日	時間	ppm	日	%	日	%	ppm	ppm	適〇 否×
①多屋 大気測定所	39	929	0. 007	0	0	0	0	0. 034	0. 012	0
②浄化センター (県)	365	8675	0. 009	0	0	0	0	0. 048	0. 022	0

(県): 愛知県測定局の結果

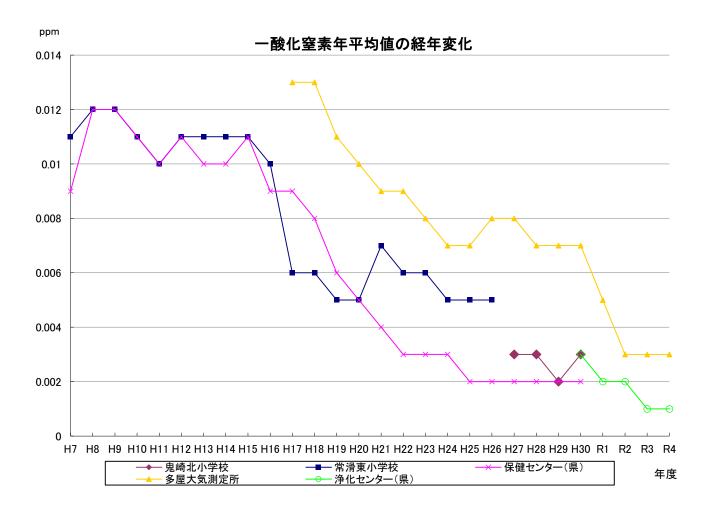


### (4) 一酸化窒素 (NO)

(令和4年度)

項目	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間 98%値
測定局	田	畘間	ppm	ppm	ppm
①多屋大気測定所	39	929	0. 003	0. 033	0. 010
②浄化センター (県)	365	8675	0. 001	0. 039	0. 006

(県): 愛知県測定局の結果



#### (5) 光化学オキシダント(Ox)

大気中の窒素酸化物や炭化水素が太陽の紫外線を受けて化学反応を起こし発生する汚染物質で、光化学スモッグの原因となり、高濃度では、粘膜を刺激し、呼吸器への影響を及ぼすほか、農作物など植物への影響も観察されている。 環境基準は達成されなかった。

#### (令和4年度)

項目	昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間 年平均値			が 0. 12	opm 以上	昼間の 1時間値の 最高値	環境基準の 適否
測定局	П	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	適〇 否×
②浄化センター (県)	365	5421	0. 034	69	278	0	0	0. 094	×

(県):愛知県測定局の結果



### (参考) 光化学スモッグ予報等発令状況

常滑市は、常滑区域に指定されているが、常滑区域において令和3年度の発令はなかった。

常滑区域に発令があった場合は、「常滑市光化学スモッグ緊急時対策及び微小粒子状物質に係る注意喚起実施要領」に基づいて、光化学スモッグの予報等の発令時には市民への周知を行い、被害の防止に努める。

#### 愛知県光化学スモッグ予報等の発令基準

発生区分	予報	注意報	警報	重大警報
オキシダント濃度	0.08ppm	0.12ppm	0.24ppm	0.40ppm

#### (6) 微小粒子状物質 (PM2.5)

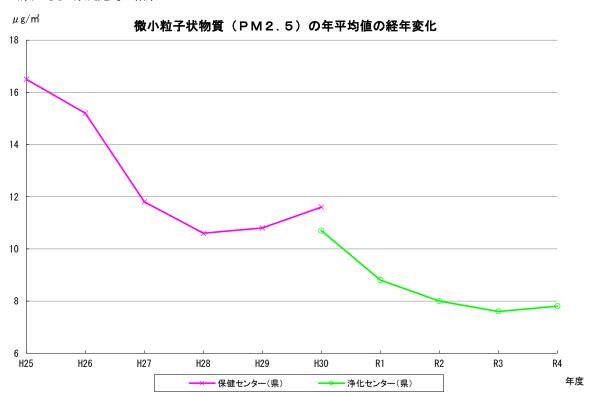
大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が  $2.5\,\mu\,\mathrm{m}$  の粒子を 50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より 粒径の大きい粒子を除外した後に採取される粒子をいう。

環境基準を満たしている。

(令和4年度)

<u> </u>	•						
項目	有効測定 日数			長期基準			
項目		g/ m³を超	値が 35 μ Bえた日数 D割合	1日平均値の 年間 98 パーセン タイル値	環境基準の 適否	年平均値	環境 <u>基準</u> の 適否
測定局	日	日	%	$\mu$ g/ $ extsf{m}^3$	適〇 否×	$\mu$ g/ $\mathrm{m}^3$	適〇 否×
②浄化センター (県)	362	0	0.0	19. 5	0	7.8	0

(県): 愛知県測定局の結果



#### (参考) 微小粒子状物質 (PM2.5) 注意喚起情報の発令状況

常滑市は、常滑区域に指定されているが、常滑区域において令和3年度の発令はなかった。

常滑区域に発令があった場合は、「常滑市光化学スモッグ緊急時対策及び微小粒子状物質に係る注意喚起実施要領」に基づいて、微小粒子状物質(PM2.5)注意喚起情報の発令時には市民への周知を行い、被害の防止に努める。

愛知県微小粒子状物質 (PM2.5) 注意喚起情報の発令基準

発生区分	注意喚起情報
	(1) 午前5時から午前7時までの1時間値の平均値が85μg/m <sup>2</sup> を超過したとき
微小粒子状物質	(2)午前5時から正午まで、午前5時から午後1時まで、午前5時から午後2時まで、
(PM2.5)	午前5時から午後3時まで及び午前5時から午後4時までの各1時間値の平均値が
	80 µg/m³を超過したとき

### 3. 水質汚濁

水質汚濁は、工場等から出る産業排水、農業に伴う農業排水、家庭から出る生活排水によって、主に引き起こされる。

公共用水域(河川・湖沼・海域)には「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準」が存在する。前者は全ての公共用水域に一律に適用されるのに対し、後者は国や県が類型指定した水域のみに適用される。本市の場合、海域については類型指定されているが、河川及び湖沼については類型指定がされていない。

公共用水域の水環境の把握のため、市内9河川、7湖沼、海域5地点の水質を年2回(夏季・冬季)調査した。

### 水質汚濁に係る環境基準

### 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	٨	0.003 mg/L 以下	1,1,2ートリ	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	ェチレン	0.01 mg/L 以下
鉛		0.01 mg/L 以下	テトラクロロ	コェチレン	0.01 mg/L 以下
六 価 ク ロ	٨	0.02 mg/L 以下	1,3ージクロ	ロプロペン	0.002 mg/L 以下
砒	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
P C	В	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-ジクロロエタ	ン	0.004 mg/L 以下	フ ッ	素	0.8 mg/L 以下
1,1ージクロロエチレ	ン	0.1 mg/L 以下	ほ う	素	1 mg/L 以下
シスー1,2ージクロロエチレ	ン	0.04 mg/L 以下	1 , 4 - ジ	オキサン	0.05 mg∕L 以下
1,1,1ートリクロロエタ	ン	1mg/L 以下			

#### 備 考

- 1. 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- 2. 「検出されないこと」とは、所定の測定方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
- 3. 海域については、フッ素及びほう素の基準値は適用しない。

#### 生活環境の保全に関する環境基準

#### (ア)河 川(湖沼を除く)

項目				基準値		
類型	利用目的の適応性	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数
АА	水 道 1 級 自然環境保全 及びA以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1 mg/L 以下	25 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	200FU/100m I 以下
А	水 道 2 級 水 産 1 級 水 及びB以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 mg/L 以下	25 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	3000FU/100m I 以下
В	水 道 3 級 水 産 2 級 及び <b>C</b> 以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3 mg/L 以下	25 mg/L 以下	5mg/L 以上	1,0000FU/100m I 以下
С	水 産 3 級 工業用水1級 及びD以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5 mg/L 以下	50 mg/L 以下	5 mg/L 以上	_
D	工業用水 2級 農業用水 及び E 以下の 欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8 mg/L 以下	100 mg/L 以下	2 mg/L 以上	_
E	工業用水3級環境保全	6.0以上 8.5以下	10 mg/L 以下	ごみ等の浮遊が認め られないこと	2 mg/L 以上	_

### (注)

1 自然環境保全: 自然探勝等の環境保全

2 水 道 1級: ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

" 2級:沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

" 3級:前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

3 水 産 1級:ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用

2級:サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用

" 3級: コイ、フナ等、βー中腐水性水域の水産生物用

4 工業用水 1級:沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

" 2級:薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

" 3級:特殊の浄水操作を行うもの

5 環境保全: 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む)において不快感を生じない限度

※ 常滑市内の河川には類型指定がされていないが、参考値としてE類型の基準値を準用する。

#### (イ) 湖沼 (天然湖沼及び貯水量1,000万立方メートル以上かつ水の滞留時間が4日間以上の人工湖)

項目			基準値							
類	利用目的の適応性	水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (000)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数				
АА	水 道 1 級 水 産 1 級 自然環境保全 及び A 以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1 mg/L 以下	1 mg/L 以下	7.5mg/L 以上	200FU/100m I 以下				
А	水道2・3級 水 産 2 級 水 浴 及びB以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L 以下	5mg/L 以下	7.5mg/L 以上	3000FU/100m I 以下				
В	水 産 3 級 工業用水1級 農 業 用 水 及びC以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L 以下	15 mg/L 以下	5mg/L 以上	_				
С	工業用水2級環境保全	6.0以上 8.5以下	8 mg/L 以下	ごみ等の浮跡・認めら れないこと	2 mg/L 以上	_				

#### (注)

1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境の保全

2 水 道 1級: ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

" 2・3級:沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

3 水 産 1級:ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用

" 2級: サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産3級の水産生物用

" 3級: コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用

4 工業用水 1級:沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

2級:薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの

5 環境保全: 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

※ 常滑市内の湖沼には類型指定がされていないが、参考値としてC類型の基準値を準用する。

項目		基	準 値	
類型	利用目的の適応性	全 窒 素	全 り ん	
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの	0.1 mg/L 以下	0.005 mg∕L 以下	
п	水道1、2、3級(特殊なものを除く) 水 産 1 種 水浴及び皿以下の欄に掲げるもの	0.2 mg∕L 以下	0.01 mg∕L以下	
ш	水道3級(特殊なもの)及びIV以下の欄に掲げるもの	0.4 mg ∕L 以下	0. 03 mg∕L以下	
IV	水産2種及びVの欄に掲げるもの	0.6 mg ∕L 以下	0.05 mg ∕L 以下	
v	水 産 3 種   工 業 用 水   農 業 用 水   環 境 保 全	1 mg/L 以下	0.1 mg/L 以下	

#### 備考

- 1. 基準値は、年間平均値とする。
- 2. 農業用水については、全りんの項目の基準値は適用しない。

#### (注

1 自然環境保全:自然探勝等の環境保全

2 水 道 1級: ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

2級:沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

3級:前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの(「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な

浄水操作を行うものをいう。)

3 水 産 1種:サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用

" 2種:ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用

" 3種:コイ、フナ等の水産生物用

4 環境保全 : 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む)において不快感を生じない限度 ※常滑市内の湖沼には類型指定がされていないが、参考値としてV類型の基準値を準用する。

#### (ウ) 海域

項目				基準値		
類型	利用目的の 適 応 性	水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	nーヘキサン 抽出物質 (油分等)
А	水 産 1 級 水 浴 自然環境保全及びB以下の欄 は掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/L 以下	7.5mg/L 以上	3000FU /100m I 以下	検出されないこと
В	水 産 2 級 工業用水及びCの欄 に掲 げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/L 以下	5mg/L 以上	_	検出されないこと
С	環境保全	7.0以上 8.3以下	8 mg/L 以下	2 mg/L 以上	_	_

#### (注)

1 自然環境保全:自然探勝等の環境保全

2 水 産 1級:マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用

" 2級:ボラ、ノリ等の水産生物用

3 環境保全: 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む)において不快感を生じない限度

※ 常滑地先海域には、B類型の基準値を適用する。

項目		基準値			
類型	利用目的の適応性	全 窒 素	全 り ん		
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く)	0.2 mg∕L以下	0.02 mg/L 以下		
П	水 産 1 種 水浴及び皿以下の欄 二掲げるもの(水産2種及び3種を除く)	0.3mg∕L以下	0.03 mg/L 以下		
Ш	水産2種及びIVの欄ご掲げるもの(水産3種を除く)	0.6 mg/L以下	0.05 mg∕L以下		
IV	水 産 3 種   工 業 用 水   生 物 生 息 環 境 保 全	1 mg/L 以下	0.09 mg/L 以下		

#### (注)

1 自然環境保全: 自然探勝等の環境保全

2 水 産 1種:底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される。

"2種:一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される。

" 3種:汚濁に強い特定の水産物が主に漁獲される。

3 生物生息環境保全:年間を通じて底生生物が生息できる限度

4 平成5年8月27日に、環境基準に係る環境庁告示の一部が改正され、海域における 窒素及び燐に係る環境基準が設定された。

※ 常滑市が面する海域は、Ⅱ類型の基準値を適用する。

### 水質調査地点



## 水<mark>質調査結果</mark>

### (1) 河川

### 人の健康の保護に関する環境基準(夏季)

	環境基準	①矢田川	②前山川	3井口川	④大落川
カドミウム	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	0.01 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	0.02以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
砒素	0.01 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	0.0005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1, 1, 1-トリクロロエタン	1 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.006 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 以下	1. 9	1.0	1.1	1. 2
フッ素	0.8以下	0. 13	0. 15	0. 27	0. 3
ほう素	1 以下	0. 05	0. 10	0.06	0. 28
1, 4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005	0. 013	<0.005	<0.005

### 人の健康の保護に関する環境基準(夏季)

	環境基準	⑤樽水川	⑥唐崎川	⑦境川	⑧大谷川	9稲早川
カドミウム	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	0.01 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	0.02 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
砒素	0.01 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	0.0005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1, 1, 1-トリクロロエタン	1 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.006 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 以下	1.6	6. 6	1.5	1.0	2. 1
フッ素	0.8以下	0. 18	0. 19	0. 16	0. 19	0. 16
ほう素	1 以下	0. 06	0. 04	0. 04	0. 09	0. 07
1, 4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

### 人の健康の保護に関する環境基準(冬季)

	環境基準	①矢田川	②前山川	3井口川	④大落川
カドミウム	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	0.01 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	0.02以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
砒素	0.01 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	0.0005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1, 1, 1-トリクロロエタン	1 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.006 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 以下	2. 6	2. 0	3. 6	2. 9
フッ素	0.8以下	0. 08	0. 08	0. 14	0. 35
ほう素	1 以下	0. 04	0. 33	0. 04	0. 64
1, 4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005	0. 066	<0.005	<0.005

### 人の健康の保護に関する環境基準(冬季)

	環境基準	⑤樽水川	⑥唐崎川	⑦境川	⑧大谷川	9稲早川
カドミウム	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	0.01 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	0.02 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
砒素	0.01 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	0.0005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1, 1, 1-トリクロロエタン	1 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.006 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 以下	1. 7	2. 1	2. 0	1.4	1.0
フッ素	0.8以下	0. 16	0. 11	0. 12	0. 17	0. 11
ほう素	1 以下	0. 03	0. 04	0. 04	0. 11	0. 12
1, 4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

### 生活環境の保全に関する環境基準(夏季)

			透視度	РН	BOD	SS	DO	大腸菌数
			(cm)		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(CFU/100ml)
1	矢田川	中流	28	7. 9	1. 6	7	8. 3	52
2	前山川	中流	13	7. 9	5. 9	20	8. 8	180
3	井口川	中流	33	9. 3	1. 5	5	16	18
4	大落川	下流	27	8. 0	2. 0	7	8. 5	2, 000
5	樽水川	中流	17	7.8	4. 1	23	7. 7	3, 700
6	唐崎川	中流	>50	8. 9	1. 7	3	16	90
7	境川	中流	33	7. 4	1. 2	7	8. 5	11
8	大谷川	中流	28	8. 0	1.8	6	9. 6	130
9	稲早川	中流	>50	7.8	1. 8	6	9. 6	320

### 生活環境の保全に関する環境基準(冬季)

			透視度	РН	BOD	SS	DO	大腸菌数
			(cm)		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(CFU/100ml)
1	矢田川	中流	>50	7. 4	7. 0	4	11	110
2	前山川	中流	28	7. 2	6. 3	7	9. 9	<1
3	井口川	中流	40	9. 3	4. 5	3	22	38
4	大落川	下流	47	7. 5	2. 6	9	10	19
5	樽水川	中流	33	7. 6	6. 1	7	11	41
6	唐崎川	中流	31	7. 6	18	4	6. 8	36
7	境川	中流	43	8. 6	2. 2	4	15	<1
8	大谷川	中流	>50	7. 5	2. 9	2	11	49
9	稲早川	中流	33	7. 4	4. 1	4	15	130

### (2)湖沼

### 生活環境の保全に関する環境基準(夏季)

		透視度	РН	COD	SS	DO	大腸菌数	全窒素	全リン
		(cm)		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(CFU/100ml)	(mg/L)	(mg/L)
1	北池	20	9. 0	8. 9	12	12	<1	0. 87	0. 11
2	玉越池	14	7.8	10	19	11	11	1.1	0. 17
3	江南田池	7	7.7	15	35	11	610	1. 9	0. 41
4	大窯池	18	7. 6	5. 9	8	7. 8	5	0. 31	0. 039
5	桧原大池	23	6.8	8	6	6. 9	1	0. 77	0. 059
6	菖蒲池	23	8. 5	6. 6	7	11	1	0. 93	0. 052
7	若松谷池	22	7.7	20	22	13	470	4. 6	0. 41

## 生活環境の保全に関する環境基準(冬季)

		透視度 (cm)	РН	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100ml)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)
1	北池	18	7. 3	8. 4	17	12	2	0. 97	0. 10
2	玉越池	7	8. 0	24	37	12	8	3. 7	0. 31
3	江南田池	17	8.8	15	18	12	4	1. 6	0. 20
4	大窯池	17	7. 4	7. 8	13	10	<1	0. 51	0. 035
5	桧原大池	14	7. 1	11	23	10	<1	0. 93	0. 079
6	菖蒲池	30	7. 4	4. 6	7	11	<1	0. 25	0. 023
7	若松谷池	17	7. 6	13	8	11	2	1. 2	0. 072

### (3)海域

### 生活環境の保全に関する環境基準(夏季)

		透視度	РН	COD	DO	大腸菌数	n-^キサン 抽出物質	全窒素	全リン
		(cm)		(mg/L)	(mg/L)	(CFU/100ml)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1	大野漁港	>50	7. 7	3. 5	6. 3	88	不検出	1. 00	0. 13
2	鬼崎漁港	>50	7. 9	2. 3	6. 5	<1	不検出	0. 43	0. 054
3	常滑港	>50	7. 9	2. 4	5. 9	<1	不検出	0. 23	0. 041
4	苅屋漁港	>50	7. 7	2. 9	6. 5	<1	不検出	0. 28	0. 053
5	小鈴谷漁港	>50	7. 8	3. 5	6. 2	18	不検出	0. 39	0. 057

### 生活環境の保全に関する環境基準(冬季)

		透視度	РН	COD	DO	大腸菌数	n-^キサン 抽出物質	全窒素	全リン
		(cm)		(mg/L)	(mg/L)	(CFU/100ml)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1	大野漁港	>50	8. 0	2. 5	10	<1	不検出	0. 24	0. 024
2	鬼崎漁港	>50	8. 0	2. 7	10	<1	不検出	0. 28	0. 021
3	常滑港	>50	8. 0	2. 4	10	<1	不検出	0. 16	0. 015
4	苅屋漁港	>50	8. 1	2. 3	10	<1	不検出	0. 25	0. 020
5	小鈴谷漁港	>50	8. 1	2. 2	10	<1	不検出	0. 22	0. 018

### 4. 騒音

環境騒音を一般地域4地点、道路に面する地域1地点で測定を行ったほか、自動車騒音の常時監視を実施した。 中部国際空港株式会社及び愛知県による航空機騒音の測定も引き続き行われている。

### 騒音に係る環境基準

(単位:dB)

類				基 準 値		
型型	該 当 地 域	一般	地域			
至		昼間	夜間	地 域 区 分	昼間	夜間
	第 1 種低層住居専用地域					
Α	第 2 種低層住居専用地域			2 車線以上の車線を有する道路に	60	55
_ ^	第1種中高層住居専用地域			面する地域	以下	以下
	第2種中高層住居専用地域	55	45			
	第 1 種 住 居 地 域	以下	以下			
В	第 2 種 住 居 地 域			2車線以上の車線を有する道路に		
b	準 住 居 地 域			面する地域		
	調整区域				65	60
	近 隣 商 業 地 域			_	以下	以下
С	商 業 地 域	60	50	車線を有する道路に面する地域		
'	準 工 業 地 域	以下	以下	半秋で行りる坦路に回りる地域		
	工 業 地 域					

時間区分:昼間…6:00~22:00 夜間…22:00~6:00

「幹線交通を担う道路に近接する空間」については、道路に面する地域の基準にかかわらず、 特例として、次の基準が定められている。

昼間	夜 間
70 dB以下	65 dB以下

個人の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、 屋内の基準(昼間 45 d B 以下、夜間 40 d B 以下)によることができる。

幹線交通を担う道路に近接する空間とは(環境庁大気保全局長通知)

○幹線交通を担う道路

高速自動車国道、一般国道、県道、4車線以上の市町村道、自動車専用道路

〇近接する空間

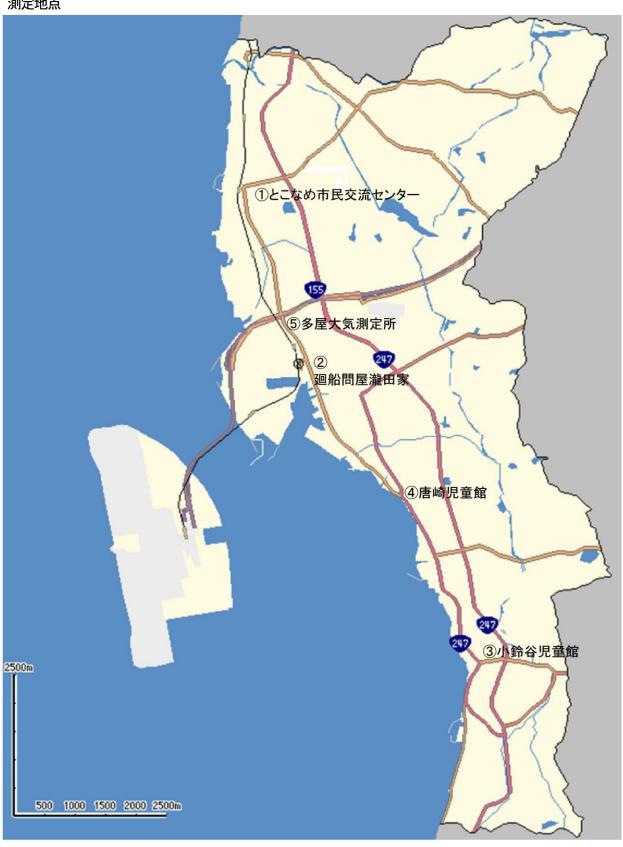
上記の幹線交通を担う道路の道路端から次の範囲

- 2 車線以下の道路……15 メートル
- · 2 車線を超える道路…20 メートル

### 騒音測定結果

### (1)環境騒音

測定地点



### 測定結果

一般地域及び道路に面する地域ともに、全ての測定地点において、環境基準値を下回っていた。

**ア. 一般地域** (単位:dB)

									\ I I— · · ·/
No.	測 定 地 域	環境基準	環境基準		騒音レベル(LAeq)				測定年月日
INU.	(用途地域)	類 型	昼間	夜間	昼間	適否	夜間	適否	则是十月口
*	とこなめ市民交流センター ( 1 種 住 居 )	В			55	0	39	0	R5. 2. 1
2	廻 船 問 屋 瀧 田 家 (1 種 住 居)	В	55	45	44	0	36	0	R5. 1. 23
3	小 鈴 谷 児 童 館 ( 調 整 )	В			45	0	37	0	R5. 1. 30
4	唐 崎 児 童 館 (準 工 業 )	С	60	50	49	0	43	0	R5. 1. 24

(10 分間値: 24 時間測定)

### イ. 道路に面する地域

(単位:dB)

	測定地域		環境	環境基準		騒音レベル(LAeq)				
No.	(用途地域)	道路名	基準類型	昼間	夜間	昼間	適否	夜間	適否	測定年月日
5	多屋大気測定 (準 工 業)	県道 522 号	幹	70	65	63	0	59	0	R5. 1. 16

(10 分間値: 24 時間測定)

※ ⑤多屋大気測定所は「幹線交通を担う道路に近接する空間」となる。

測定条件 A特性・Fast・地上1.2m

測定機器 RION NL-42

### (2) 中部国際空港の航空機騒音

#### 環境基準

地域の類型	基準値	該当地域
I	57 (Lden 以下)	常滑市、弥富市、飛島村、南知多町及び美浜町の区域。 ただし、空港島の区域、河川区域及び工業専用地域を除く。

### OLden(時間帯補正等価騒音レベル)

1日の間に観測された航空機騒音の単発騒音暴露レベルを時間帯別に補正(午後7時から午後10時まではプラス5デシベル、午後10時から翌日午前7時まではプラス10デシベル)した後にエネルギー加算し、観測時間で平均してレベル表示した値。単位はデシベル【dB】。航空機騒音に係る環境基準の一部改正(平成19年12月17日付)に基づき平成25年4月1日より評価指標として採用された。

### 測定結果

常時測定及び短期測定ともに、全ての測定地点において、航空機騒音の環境基準値(I 類型の基準値 57Lden)を下回っていた。

#### 常時測定

No.	調査地点	期間	Lden	類型
1	鬼崎中学校(空港)	R4. 4. 1~R5. 3. 31	42	I

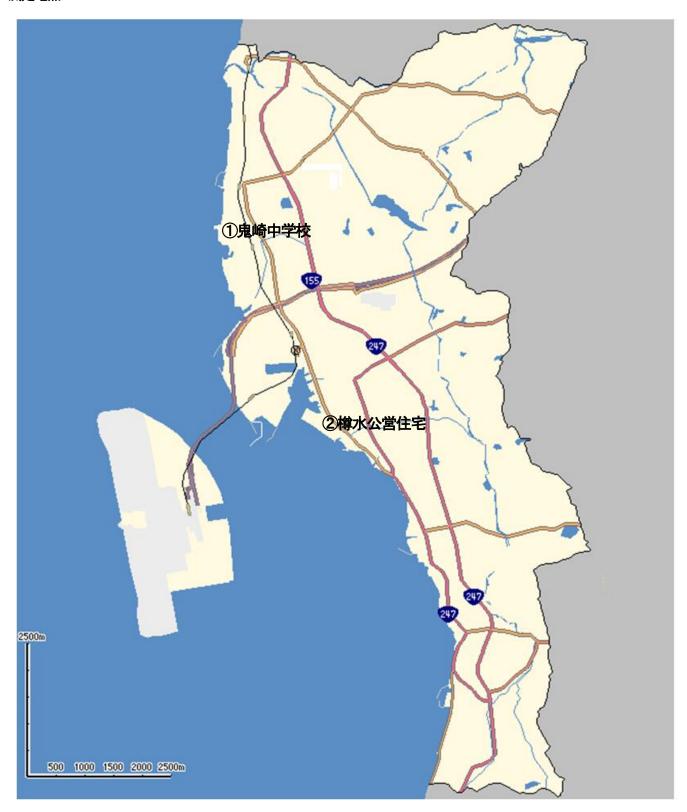
#### 短期測定

No.	調査地点	期間	Lden	類型
(2)	樽水公営住宅 (県)	R4. 6. 16~R4. 6. 22	39	т
	情小公告住七(宗 <i>)</i>	R5. 1. 25~R5. 1. 31	39	1

(空港):中部国際空港株式会社

(県):愛知県

### 測定地点



### (3) 自動車騒音

騒音規制法第18条第1項の規定に基づき、自動車騒音の常時監視を行った。この業務は、平成24年4月1日に施行された「地域の自主性及び自立性を高めるための改革の推進を図るための関係法律の整備に関する法律」(第2次一括法)に基づき、平成24年度より愛知県から移譲された。

市内の幹線を担う道路において面的評価を行い、全 320 戸数中 320 戸が昼間 (6時~22 時)、夜間 (22 時~翌 6時) ともに環境基準を達成した。環境基準達成率は 100%であった。

面的評価とは、評価区間の道路に面した地域(道路から50mの範囲)に立地する住居等において、道路端での騒音レベル実測値データから個別住居ごとの騒音レベルを推計し、道路騒音の環境基準をどの程度満たしているかを示す評価手法。

調査期間: 令和4年12月15日から令和4年12月16日まで

	調査地点	評価区間			騒音 (	騒音レベル		基準達成	<b>沪</b> 数		環境基準達成率		
道路名		起点	終点	区間延長	(dB)		(戸)		調査区間内 全戸数(戸)	(%)			
		起訊	心公出	(km)	昼間	夜間	昼間	夜間	昼夜		昼間	夜間	昼夜
一般国道 247 号	常滑市樋掛	常滑市字長田	常滑市字石窯	1.6	69	63	320	320	320	320	100	100	100

### 5. 悪 臭

工場や事業場から発生する悪臭については、悪臭防止法により規制されている。

規制の手法としては、アンモニアなどの特定悪臭物質の濃度により規制をする「物質濃度規制」と、人間の嗅覚を用いた臭気指数により規制する「臭気指数規制」がある。

本市では、平成18年10月1日より、従来の物質濃度規制から臭気指数規制へと変更を行った。

### 臭気指数規制とは

人間の嗅覚を用いて指数(臭気指数)を算定し規制する方法。

臭気指数とは、臭気をにおいが感じられなくなるまで無臭の空気又は水で希釈したときの希釈倍率(臭気濃度)を対数で表したもの。物質濃度では補完できない複合臭や未規制物質によるにおいにも対応でき、苦情の被害感と一致しやすいという特徴がある。

臭気指数と臭気濃度の関係は以下の式で表される。

臭気指数 = 10 × log<sub>10</sub> (臭気濃度) 臭気濃度 = 10 <sup>(臭気指数/10)</sup>

#### 臭気指数と臭気濃度の関係

臭気指数	10	12	15	18	20
臭気濃度 (希釈倍率)	10	16	32	63	100

#### く参 考>

臭気指数 10 = ほとんどの人が気にならない臭気の状態

臭気指数 12~15 = 気をつければわかる臭い (希釈倍率 16~32 倍)

臭気指数 18~21 = らくに感知できる臭い (希釈倍率 63~126 倍)

### (1)悪臭にかかる規制基準等

#### 規制対象

市内における全ての工場、事業場が対象となる。収益のある農地も事業場に含まれる。対象外

- 自動車、船舶、航空機等の移動発生源
- ・建設工事、しゅんせつ、埋め立て等のために一時的に設置される作業場
- 下水道の配水管及び排水渠

**規制基準** (臭気指数)

規制地域の区分	第1種区域	第2種区域	第3種区域				
工場・事業場の敷地境界	12	15	18				
気体排出口	悪臭防止法施行規則第6条の2に定める方法により算出						
排出水	28	31	34				

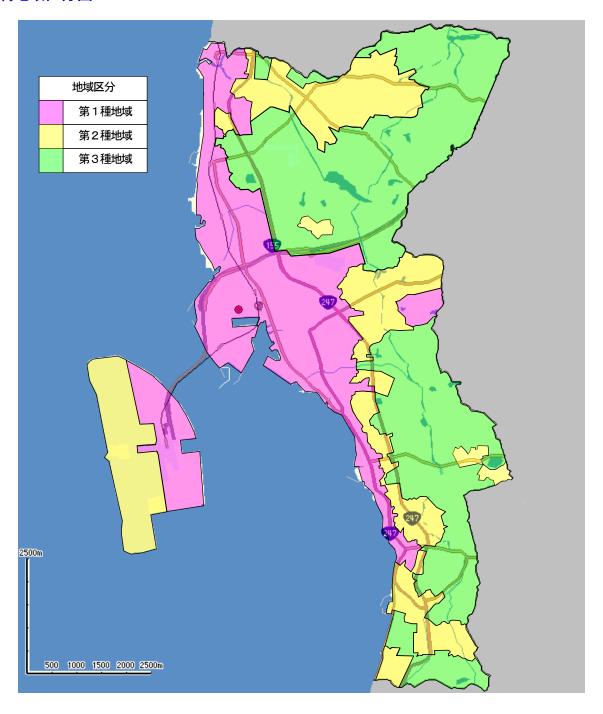
(注)

1 第1種区域: 専ら住居の用に供されている地域のような悪臭に対する順応の見られない地域

2 第2種区域:第1種区域と第3種区域との中間に位置する地域

3 第3種区域:主として工業の用に供されている地域、その他悪臭に対する順応の見られる地域

### 規制地域区分図



### 6. 地盤沈下

地盤沈下の主な要因は、地下水の過剰な汲み上げにあるといわれており、県民の生活環境の保全等に関する条例では、 規制区域を設け、地下水の汲み上げを規制しているが、当市は規制区域には該当していない。ただし、県条例に規定さ れる揚水設備には水量測定器の設置が義務づけられ、揚水量を毎年報告するように定められている。

当市では、愛知県の委託を受け、地盤沈下の予測手段として地下水位測定を実施しているが、現在のところ地下水位に大きな変動はない。

### (1) 地下水位測定

#### 地下水位測定値の年平均値の経年変化

(単位: m)

年度 測定地	H19 年度	H20 年度	H21 年度*	H22 年度	H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度
蒲池町5丁目 地内	3. 16	3. 05	6. 78	6. 82	7. 15	7. 26	7. 44	6. 83

年度測定地	H27 年度	H28 年度	H29 年度	H30 年度	R1 年度	R2 年度	R3 年度	R4 年度
廻船問屋 瀧田家	6. 34	6. 52	6. 73	6. 20	6. 35	6. 47	6. 49	6. 75

- ※ 数値は、井戸の管頭から水面までの垂直距離を表している。
- ※ 平成21年度より、蒲池町5丁目地内井戸から廻船問屋瀧田家へ測定地を変更した。

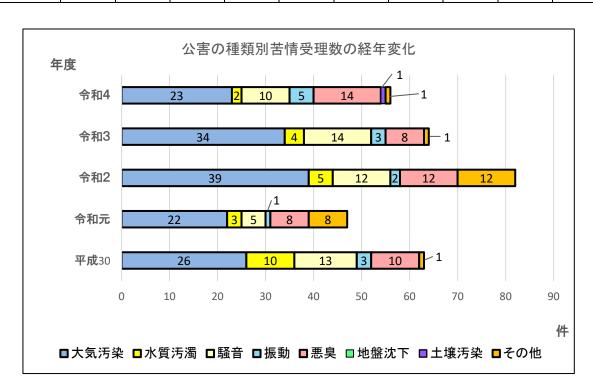
### 7. 苦情受理状況

令和4年度における公害苦情受理件数は56件で、前年度と比べ8件の減少であった。種類別にみると、大気汚染(野焼き)の割合が高く、全体の4割近くを占めている。住宅と隣接する農地で雑草等を焼却する場合に、苦情申立となることが多い。悪臭は、生活排水や畜産など様々な原因があった。また、雑草が繁茂している空き地等に対しての苦情は、前年度と比べ24件の増加となった。

# (1) 苦情受理件数と経年変化

種類別苦情受理件数 (単位:件)

種 類 年 度	大気 汚染	水質 汚濁	騒音	振動	悪臭	地盤 沈下	土壌 汚染	その他	合計	雑草
令和4年度	23	2	10	5	14	0	1	1	56	226



#### 雑草繁茂による空き地等の苦情件数の経年変化

(単位:件)

	平成 30 年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
苦情件数	161	217	158	202	226	