

23 微小粒子状物質(PM2.5)成分分析結果

(平成29年3月末現在)

測定局	測定日	質量濃度 μg/m³	各成分の割合 (%)											
			Cl⁻	NO³⁻	SO⁴₂⁻	Na⁺	NH⁴⁺	K⁺	Mg²⁺	Ca²⁺	OC	EC	金属	その他
各務原	H28. 5. 6～H28. 5. 20	14.3	0.2	4.3	24.9	0.8	9.9	0.4	0.1	0.6	21.9	5.2	2.3	29.4
	H28. 7. 19～H28. 8. 2	10.8	0.0	1.8	37.8	0.8	13.3	0.6	0.2	0.5	27.2	5.4	0.9	11.4
	H28. 10. 20～H28. 11. 3	9.8	0.4	3.4	24.3	1.1	8.6	0.8	0.2	0.8	32.8	8.2	1.1	18.3
	H29. 1. 19～H29. 2. 2	8.3	1.5	10.2	30.0	1.6	13.0	0.8	0.1	1.2	29.6	8.1	1.0	2.9
羽島	H28. 5. 6～H28. 5. 20	13.3	0.4	5.9	26.1	0.9	10.8	0.4	0.1	0.6	22.5	5.3	2.2	24.9
	H28. 7. 19～H28. 8. 2	10.7	0.2	2.0	36.8	0.6	12.9	0.6	0.2	0.5	28.8	5.3	0.9	11.3
	H28. 10. 20～H28. 11. 3	10.5	0.7	4.2	20.0	1.0	7.6	0.8	0.2	0.7	33.8	8.3	1.0	21.8
	H29. 1. 20～H29. 2. 4	8.7	3.8	13.5	23.6	1.3	12.9	0.8	0.1	1.0	27.4	8.3	0.9	6.4

注) 金属成分は、Na、K、Caを除いた無機元素成分の総和。その他は、質量濃度から各成分濃度を引いた残り。

24 大気環境測定車による環境調査結果

一般環境調査結果

(平成28年度)

調査地点	調査期間	二酸化硫黄			浮遊粒子状物質			二酸化窒素		光化学オキシダント		一酸化炭素		微小粒子状物質 (PM2.5)	
		1時間値 の最高	1日平均 値の最高	1時間値 の全平均	1時間値 の最高	1日平均 値の最高	1時間値 の全平均	1日平均 値の最高	1時間値 の全平均	昼間 1時間値 の最高	昼間 1時間値 の全平均	1日平均 値の最高	1時間値 の全平均	年平均値	日平均 値の年 間98%値
		(ppm)			(mg/m³)			(ppm)		(ppm)		(ppm)		(ppm)	
きこちゃんスタジアム (下呂市)	28/4/1～ 29/3/16	0.003	0.002	0.001	0.075	0.042	0.013	0.004	0.001	0.092	0.031	0.5	0.2	8.9	21.4

注) 光化学オキシダントの「昼間」は、午前5時から午後8時までをいう。

25 ばい煙、VOC及び粉じん発生施設の届出状況

(平成29年3月末)

区分 市郡別	大気汚染防止法に基づくもの						県公害防止条例に基づくもの							
	ばい煙発生施設		VOC排出施設		粉じん発生施設		ばい煙発生施設		粉じん発生施設		事業場数		施設数	
	事業場数	施設数	事業場数	施設数	事業場数	施設数	事業場数	施設数	事業場数	施設数	事業場数	施設数	事業場数	施設数
岐阜市	230	417	2	5	25	74	0	0	37	69				
大垣市	130	366	4	6	13	46	1	18	50	193				
高山市	153	295	1	1	19	108	2	2	29	136				
多治見市	94	154	0	0	21	117	0	0	59	163				
関市	80	167	1	1	13	37	1	1	112	255				
中津川市	58	147	3	11	12	24	2	2	53	231				
美濃市	33	66	0	0	5	10	1	1	14	56				
瑞浪市	40	91	1	2	5	12	1	1	28	105				
羽島市	46	140	0	0	4	4	0	0	16	41				
恵那市	77	151	1	3	7	14	1	1	25	103				
美濃加茂市	27	95	3	13	4	4	2	18	22	62				
土岐市	97	157	0	0	4	8	2	2	69	217				
各務原市	84	214	2	11	19	51	0	0	44	156				
可児市	51	139	3	5	0	0	1	6	22	215				
山県市	21	29	1	3	2	2	0	0	49	75				
瑞穂市	24	87	0	0	4	17	0	0	9	19				
飛騨市	46	71	0	0	9	28	0	0	23	85				
本巣市	39	97	0	0	7	37	0	0	16	51				
郡上市	60	120	0	0	15	45	2	2	21	64				
下呂市	79	114	0	0	12	39	6	6	20	73				
海津市	41	89	0	0	8	49	2	2	17	46				
(市計)	1,510	3,206	22	61	183	652	24	62	735	2,415				
羽島郡	41	68	0	0	0	0	0	0	16	62				
養老郡	28	48	0	0	1	5	0	0	9	24				
不破郡	32	75	2	4	1	1	0	0	11	47				
安八郡	38	87	1	3	3	3	1	1	25	65				
揖斐郡	64	149	0	0	24	76	2	3	45	124				
本巣郡	8	22	1	1	1	1	0	0	3	5				
加茂郡	47	108	1	3	14	69	1	1	27	94				
可児郡	20	54	0	0	2	7	0	0	7	57				
大野郡	8	11	0	0	5	12	0	0	9	27				
(郡計)	286	622	5	11	51	174	4	5	152	505				
合計	1,796	3,828	27	72	259	826	28	67	887	2,920				

26 河川底質の調査結果

26 河川底質の調査結果

水域名	河川名	地点名	年度	強熱減量(%)	平均粒径(mm)	P C B(mg/kg)
長良川	伊自良川	竹 橋	H27	2.2	0.32	0.01未満
			H28	2.8	0.30	0.01未満
	境川	境 川 橋	H27	1.1	0.42	0.01未満
			H28	1.1	0.43	0.01未満
荒田川	出 村		H27	10.2	0.12	0.19
			H28	10.1	0.10	0.15

27 地下水質の測定結果

概況調査及び定期モニタリング調査

(1) 調査方法

①メッシュ方式による全項目調査(岐阜市以外)

県下を2kmメッシュで区分し、重要度2以上の40メッシュについて、調査井戸を1井戸選定し、調査を実施する。

②岐阜市内の調査

岐阜市内を2.5km～5kmメッシュで区分し、全30メッシュについて、調査井戸を1井戸選定し調査する。

③国土交通省中部地方整備局による調査

3地点(大垣市古宮町、羽島市桑原町大須、海津市海津町五町)

④モニタリング調査

過去に汚染の確認された65井戸について調査を実施する。

⑤汚染井戸周辺地区調査(過去判明分)

定期モニタリング調査を実施している井戸のうち3年以上継続して基準に適合している井戸等について、汚染範囲の再評価をするための調査を実施する。

(2) 調査地域

<概況調査>

岐阜市、大垣市、高山市、多治見市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、羽島市、恵那市、美濃加茂市、土岐市、各務原市、可児市、山県市、瑞穂市、飛騨市、本巣市、郡上市、下呂市、海津市、笠松町、養老町、垂井町、関ヶ原町、輪之内町、揖斐川町、大野町、池田町、坂祝町、富加町、川辺町、七宗町、八百津町、白川町、東白川村

<定期モニタリング調査>

六価クロム：関市(3地点)

砒素：大垣市(2地点)※高山市(2地点)※瑞浪市、下呂市(5地点)、海津市(3地点)、養老町、※白川村

総水銀：多治見市(4地点)

四塩化炭素：各務原市(2地点)

トリクロロエチレン：※多治見市(2地点)、関市

テトラクロロエチレン：※多治見市(2地点)、各務原市、山県市(2地点)、郡上市

ベンゼン：美濃加茂市

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素：多治見市、中津川市、瑞浪市(2地点)、恵那市、美濃加茂市(3地点)、各務原市、可児市、御嵩町、白川町

ふつ素：※高山市(5地点)、※多治見市(3地点)、※瑞浪市(2地点)、恵那市(2地点)、土岐市(3地点)、※郡上市(2地点)、御嵩町(2地点)、※白川村(2地点)

ほう素：可児市(2地点)、※郡上市

※高山市、多治見市、瑞浪市、郡上市及び白川村の地点は同一地点

<汚染井戸周辺地区調査(過去判明分)>

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素：中津川市(2地点)

(3) 調査時期

平成28年5月～平成28年11月

(4) 調査項目

①メッシュ方式による全項目調査(岐阜市以外)

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、P C B、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふつ素、ほう素、1,4-ジオキサン、塩化ビニルモノマー

②岐阜市内の調査

①と同じ28項目

③国土交通省中部地方整備局による調査

①と同じ28項目

(5) 調査結果

別表のとおり

○概況調査総括表

項目	環境基準	地点数	測定結果 (mg/L)
カドミウム	0.003 mg/L以下	89	全て0.003未満
金シアン	検出されないこと	89	全て不検出
鉛	0.01 mg/L以下	80	0.005~0.009
六価クロム	0.05 mg/L以下	89	全て0.04未満
砒素	0.01 mg/L以下	89	0.005未満~0.035
総水銀	0.0005mg/L以下	89	全て0.0005未満
アルキル水銀	検出されないこと	86	全て不検出
P.C.B.	検出されないこと	89	全て不検出
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	89	0.002未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	89	全て0.0002未満
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L以下	89	全て0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	89	全て0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	89	全て0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	89	全て0.004未満
1,1,1-トリクロロエチレン	1 mg/L以下	89	全て0.0005未満
1,1,2-トリクロロエチレン	0.006 mg/L以下	89	全て0.0006未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	89	0.001未満~0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	89	0.0005未満~0.005
1,3-ジクロロブロベン	0.002 mg/L以下	89	全て0.0002未満
チウラム	0.006 mg/L以下	89	全て0.0006未満
シマジン	0.003 mg/L以下	89	全て0.0003未満
チオベニカルブ	0.02 mg/L以下	89	全て0.0002未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下	89	全て0.001未満
セレン	0.01 mg/L以下	89	全て0.002未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	89	0.012未満~8.2
ふつ素	0.8 mg/L以下	89	0.1未満~0.42
ほう素	1 mg/L以下	89	0.02未満~0.39
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	89	全て0.005未満

○概況調査環境基準超過地点

項目	環境基準	地点	測定結果 (mg/L)
砒素	0.01 mg/L以下	北野西 *1 海津町五町 *2	0.021 0.035

*1 岐阜市定点観測井戸
*2 国土交通省中部地方整備局の定点観測井戸

○モニタリング調査結果

項目	環境基準	地点	測定結果 (mg/L)
六価クロム	0.05 mg/L以下	関市旭ヶ丘 関市仲町 関市富本町 大垣市荒川町	1.7 0.99 0.25 0.056
砒素	0.01 mg/L以下	大垣市十六町 高山市下切町 高山市西之一色町 *3 瑞浪市金戸町 *4 下呂市湯之鳥 下呂市幸田 *4 海津市海津町高須町 海津市海津町草場 海津市平田町今尾 養老町横屋 白川村飯島 *5	0.033 0.014 0.085 0.028 0.021 0.005未満~0.018 0.030 0.013 0.035 0.031 0.008

*3 表中の高山市西之一色町は同一地点である。
*4 表中の瑞浪市金戸町は同一地点である。
*5 表中の白川村飯島は同一地点である。
*6 表中の多治見市笠原町は同一地点である。
*7 表中の郡上市高鷲町大鷲は同一地点である。

○汚染井戸周辺地区調査 (過去判明分) 総括表

項目	環境基準	地点	測定結果 (mg/L)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	中津川市千旦林	1.0~3.9

28 公共用水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定

(平成29年3月末現在)

1 生活環境の保全に関する水質環境基準の水域類型指定

○ 河川

水 域		該当類型	達成期間	指定年月日
木曾川	上 流 (落合ダムより上流)	A	イ 昭 4.5 . 9 . 1	
木曾川	中 流 (落合ダムから大山頭首工まで)	A	ロ n	
木曾川	下 流 (大山頭首工より下流)	A	イ 平 4.4 . 7 . 1.5	
飛 鯉 川	上 流 (下呂市かじ橋より上流)	A	イ 昭 4.6 . 5 . 2.5	
飛 鯉 川	下 流 (下呂市かじ橋より下流)	A	イ n	
鶴 釜 川	上 流 (鶴釜川合流点より上流)	A	イ 昭 5.0 . 9 . 1.2	
鶴 釜 川	中 流 (全城)	A	イ n	
中 津 川	上 流 (中山橋より上流)	A	イ 平 2.0 . 6 . 1.3	
中 津 川	下 流 (中山橋より下流)	C	イ 昭 5.0 . 9 . 1.2	
付 知 川	(全城)	A	昭 5.0 . 9 . 1.2	
阿 木 川	上 流 (恵那大橋より上流)	C	イ n	
阿 木 川	下 流 (恵那大橋より下流)	A	イ 昭 5.8 . 3 . 1.5	
中 野 方 川	(全城)	A	イ n	
可 児 川	上 流 (久々利川合流点より上流)	B	イ 昭 5.0 . 9 . 1.2	
可 兒 川	下 流 (可児川合流点より下流)	C	イ n	
御 菊 川	(全城)	B	ロ 昭 5.0 . 9 . 1.2	
御 境 川	上 流 (東坂橋より上流)	C	イ 昭 1.5 . 3 . 3.1	
新 境 川	下 流 (東坂橋より下流)	A	イ 昭 5.8 . 3 . 1.5	
小 坂 川	(全城)	AA	イ 昭 5.0 . 9 . 1.2	
馬 濑 川	(全城)	AA	イ 昭 5.0 . 9 . 1.2	
白 濑 川	(全城)	AA	イ 平 1.2 . 3 . 3.1	
黒 濑 川	(全城)	AA	イ 昭 1.4 . 3 . 2.9	
長 良 川	上 流 (吉田川合流点より上流)	A	イ 昭 4.6 . 5 . 2.5	
長 良 川	中 流 (吉田川合流点から伊良川合流点まで)	A	イ n	
長 良 川	下 流 (伊良川合流点より下流)	A	イ 昭 1.4 . 7 . 1.5	
板 取 川	(全城)	AA	イ 昭 5.6 . 4 . 2.5	
津 保 川	(全城)	A	イ 昭 4.6 . 5 . 2.5	
武 儀 川	(全城)	A	イ 昭 4.6 . 5 . 2.5	
伊 自 良 川	上 流 (鳥羽川合流点より上流)	A	イ 昭 6.1 . 3 . 2.8	
伊 自 良 川	下 流 (鳥羽川合流点より下流)	C	イ 昭 4.6 . 5 . 2.5	
鳥 羽 川	(全城)	B	イ 昭 1.1 . 4 . 1	
糸 貞 川	(赤井門橋より下流)	C	イ 昭 2.3 . 3 . 4	
荒 田 川	(全城)	B	イ 昭 5.0 . 9 . 1.0	
荒 田 川	上 流 (吉田川合流点より上流)	C	イ 昭 2.2 . 2 . 2.7	
森 原 川	(全城)	C	イ 昭 5.6 . 4 . 2.7	
揖 妻 川	上 流 (岡島橋より上流)	AA	イ 昭 4.7 . 1 . 6	
揖 妻 川	(2)	AA	イ 平 1.4 . 7 . 1.5	
揖 妻 川	(3)	AA	イ n	
根 尾 川	(全城)	AA	イ 昭 4.7 . 3 . 3.0	
三 水 川	(全城)	A	イ 昭 5.7 . 3 . 2	
稻 木 川	(全城)	AA	イ 昭 4.8 . 3 . 3.0	
稻 木 川	門 川 (全城)	B	イ 昭 4.2 . 3 . 3.1	
横 溪 川	(全城)	D	イ 昭 4.8 . 3 . 3.0	
横 溪 川	(全城)	A	イ n	
牧 田 川	上 流 (佐久間橋より上流)	AA	イ 昭 1.1 . 4 . 1	
牧 田 川	中 流 (佐久間橋から水門川合流点まで)	A	イ n	
牧 田 川	下 流 (水門川合流点より下流)	C	イ 昭 6.2 . 3 . 6	
津 扇 川	(全城)	B	イ 昭 5.7 . 3 . 2	
庄 内 川	上 流 (小里川合流点より上流)	A	イ 昭 4.6 . 5 . 2.5	
庄 内 川	中 流 (小里川合流点より下流)	B	イ 昭 1.3 . 3 . 3.1	
小 里 川	(全城)	n		
作 田 川	(全城)	B	イ 昭 5.0 . 9 . 1.0	
妻 木 川	(全城)	B	イ 昭 1.4 . 3 . 2.9	
等 原 川	(全城)	A	イ 昭 1.0 . 3 . 1.0	
矢 作 川	最 上 沢 (矢作ダムより上流)	AA	イ 昭 4.8 . 7 . 1.8	
矢 作 川	上 沢 (矢作ダムから明治用水頭首工まで)	A	イ 昭 4.5 . 9 . 1	
村 田 川	(全城)	A	イ 昭 4.8 . 7 . 1.8	
明 智 川	(全城)	n		
神 通 川	(宮川) 上 沢 (常葉寺川合流点より上流)	AA	イ 昭 4.7 . 3 . 3.1	
神 通 川	(宮川) 中 流 (常葉寺川合流点まで)	A	イ n	
高 原 川	上 沢 (飛騨川西岸井田橋より上流)	AA	イ 平 1.4 . 3 . 2.9	
高 原 川	下 沢 (飛騨川西岸井田橋より下流)	A	イ 昭 5.1 . 4 . 2.0	
小 八 賀 川	(全城)	AA	イ 平 1.2 . 3 . 3.1	
城 川	(全城)	A	イ 昭 5.1 . 4 . 2.0	
小 鳥 川	(全城)	A	イ n	
揖 妻 庄	(県境より上流)	A	イ 昭 5.2 . 2 . 1	

29 水質関係の水域別・業種別の特定事業場数

(平成29年3月末現在)

水域名	水 質 污 濁 防 止 法														县 公 害 防 止 条 例																
	畜 産	食 品	染 色	製 紙	出 版	化 学	生 コ ネ	窯 業	碎 石	機 械	表 面 处 理	メ ッ キ	旅 館	洗 た く	車両洗浄	下 水 道	し 尿 处 理	其 他	計	写 真 製 版	ス プ レ イ	段 ポ リ ル	畜 産	給 油 所	吹 付 け	石 材					
木曾川	事業場数	261	210	6	8	10	5	48	12	37	26	53	11	569	123	272	21	77	26	452	2,227	5	10	5	394	468	20	3	905		
木曾川	構成比(%)	11.7	9.4	0.3	0.4	0.4	0.2	2.2	0.5	1.7	1.2	2.4	0.5	25.6	5.5	12.2	0.9	3.5	1.2	20	3	100.0	0.6	1.1	0.6	43.5	51.7	2.2	0.3	100.0	
長 良 川	事業場数	233	243	34	30	42	11	83	1	15	33	73	37	281	320	407	45	110	26	491	2,515	17	0	0	462	624	25	4	1,132		
揖 妻 川	構成比(%)	9.3	9.7	1.4	1.2	1.1	0.7	0.4	3.3	0.0	0.6	1.3	2.9	1.5	11.2	12.7	16.2	1.8	4.4	1.0	19.5	100.0	1.5	0	0	40.8	55.1	2.2	0.4	100.0	
揖 妻 川	構成比(%)	8.0	13.0	1.1	0.3	1.5	1.5	3.8	0.0	1.6	0.7	3.5	0.7	10.6	9.3	14.5	0.8	4.8	1.8	2.2	3.0	1,467	8	0	1	259	268	15	74	625	
土 岐 川	事業場数	35	116	0	2	15	15	3	19	228	4	3	7	3	72	50	140	17	19	6	98	837	5	73	6	51	255	1	3	394	
土 岐 川	構成比(%)	4.2	13.9	0.0	0.2	1.8	0.4	2.3	2.7	0.5	0.4	0.8	0.4	8.6	6.0	16.7	2.0	2.3	0.7	11.7	100.0	1.3	18.5	1.5	12.9	64.7	0.3	0.8	100.0		
矢 作 川	事業場数	15	12	0	0	0	0	0	1	9	2	0	0	0	17	6	4	0	3	2	11	82	3	3	0	11	12	1	0	30	
矢 作 川	構成比(%)	18.3	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	11.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	7.3	4.9	0.0	3.7	2.4	13.4	100.0	10.0	10.0	0.0	36.7	40.0	3.0	0.0	100.0
神 通 川	事業場数	168	96	1	0	5	3	32	1	16	2	2	2	0	470	43	72	12	25	12	73	1,033	7	0	0	201	164	1	0	373	
神 通 川	構成比(%)	16.3	9.3	0.1	0.0	0.5	0.3	3.1	0.1	1.5	0.2	0.2	0.0	45.5	4.2	7.0	1.2	2.4	1.2	7.1	100.0	1.9	0.0	0.0	53.9	44.0	0.3	0.0	100.0		
庄 川	事業場数	7	10	0	0	0	0	0	10	0	6	0	0	0	118	1	1	0	1	4	6	164	0	0	0	12	2	0	0	14	
九 頭 川	構成比(%)	4.3	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0	0	0.6	0.6	2.4	3.7	100.0	0.0	0.0	0.0	85.7	14.3	0.0	0.0	100.0	
合 計	事業場数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	構成比(%)	10.0	10.5	0.7	0.5	1.1	0.5	3.0	3.0	1.2	0.9	2.2	0.7	20.3	8.1	13.3	1.3	3.7	1.1	17.6	100.0	1.3	2.5	0.3	40.0	51.6	1.8	2.4	100.0		

30 水質関係の水域別・業種別の排水基準適用特定事業場数

(平成29年3月末現在)

水域名	水 質 汚 濁 防 止 法														县 公 害 防 止 条 例														
	畜 産	食 品	染 色	製 紙	出 版	化 学	生 コ ネ	窯 業	碎 石	機 械	表 面 处 理	メ ッ キ	旅 館	洗 た く	車両洗浄	下 水 道	し 尿 处 理	其 他	計	写 真 製 版	ス プ レ イ	段 ポ リ ル	畜 産	給 油 所	吹 付 け	石 材			
木曾川	事業場数	1	8	2	6	0	3	1	8	37	8	14	6	20	2	1	4	77	26	62	286	0	5	5	0	0	6	0	16
木曾川	構成比(%)	0.3	2.8	0.7	2.1	0.0	1.0	0.3	2.8	12.9	2.8	4.9	2.1	7.0	0.7	0.3	1.4	26.9	9.1	21.7	100.0	0.0	31.3	31.3	0.0	0	37.5	0.0	100.0
長 良 川	事業場数	22	30	19	20	3	5	7	1	14	7	16	24	28	12	1	19	110	26	91	455	3	0	0	0	0	3	0	6
揖 妻 川	構成比(%)	0.0	6.0	4.5	1.1	1.1	6.7	0.4	0.0	9.0	1.5	5.6	5.1	2.2	0.4	0.0	0.0	26.5	6.7	26.5	5.9	0	2.9	0	0	0	5.9	85.3	100.0
土 岐 川	構成比(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	1	1	19	6	14	118	0	18	6	0	2	1	0	27
矢 作 川	構成比(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0</																			

31 水質関係の市郡別・業種別の特定事業場数

(平成29年3月末現在)

		合計	水質汚濁防止法														県公害防止条例															
			畜産	食品	染色	製紙	出版	化學	生コン	窯業	碎石	機械	表面処理	メツキ	旅館	洗たく	車両洗浄	試験研究	し尿処理	下水道	その他	計	写真製版	スプレ	段ボール	畜産	給油所	吹付け	石材	計		
201	岐阜市	1,126	19	87	13	2	30	2	9	0	3	4	10	9	76	161	194	29	12	4	125	789	7	0	0	18	304	8	0	337		
202	大垣市	789	16	75	8	1	14	10	7	0	2	3	23	7	70	74	132	10	11	4	114	581	5	0	0	39	125	5	34	208		
203	高山市	1,276	133	88	1	0	4	1	22	0	11	0	0	0	489	36	56	10	23	11	69	954	7	0	0	193	121	1	0	322		
204	多治見市	459	1	35	0	1	7	1	11	40	3	0	0	1	24	24	61	9	4	3	48	273	2	56	0	4	121	0	3	186		
205	関市	500	30	31	1	4	2	1	12	0	4	14	30	13	26	25	49	4	21	7	57	331	3	0	0	107	59	0	0	169		
206	中津川市	757	76	63	0	3	5	0	15	2	14	7	9	5	130	25	59	2	14	10	67	506	2	0	1	125	112	11	0	251		
207	美濃市	180	14	6	1	20	0	0	5	0	1	2	2	3	16	12	10	2	12	3	20	129	5	0	0	26	19	0	1	51		
208	瑞浪市	308	25	17	0	0	6	0	7	84	0	0	2	0	26	11	31	3	6	1	29	248	2	2	0	20	35	0	1	60		
209	羽島市	329	26	22	6	0	1	1	5	0	0	1	1	0	20	25	31	2	3	1	45	190	0	0	0	72	65	2	0	139		
210	恵那市	557	54	95	2	2	1	0	6	45	3	0	6	4	66	18	38	4	9	6	49	408	3	5	6	61	70	4	0	149		
211	濃飛加茂市	301	16	18	0	0	0	1	4	0	2	4	10	1	29	17	34	2	4	1	60	203	0	0	0	30	66	2	0	98		
212	土岐市	338	5	20	0	1	2	2	3	69	0	3	2	1	27	11	43	4	7	1	20	221	1	15	2	10	89	0	0	117		
213	各務原市	442	18	24	6	0	3	1	4	4	4	13	14	1	32	36	70	4	14	1	107	356	0	0	0	14	68	4	0	86		
214	可児市	287	13	13	0	1	0	0	8	3	0	5	9	2	18	15	39	4	10	1	82	223	0	3	1	13	45	1	1	64		
215	山県市	191	13	12	1	0	1	0	2	0	0	1	4	8	6	9	11	1	9	1	15	94	0	0	0	71	22	4	0	97		
216	瑞穂市	173	2	6	1	3	1	0	10	0	1	1	4	2	2	14	19	1	8	1	52	128	2	0	0	15	25	1	2	45		
217	飛驒市	357	56	19	0	0	1	2	15	1	7	2	2	0	105	11	18	2	13	4	17	275	0	0	0	38	44	0	0	82		
218	本巣市	221	22	11	1	0	3	3	14	0	4	2	1	0	11	9	18	2	15	2	39	157	0	0	0	29	32	3	0	64		
219	郡上市	539	73	36	0	0	2	1	22	0	4	1	8	1	155	13	17	1	28	7	62	431	0	0	0	76	32	0	0	108		
220	下呂市	507	51	21	0	0	0	1	2	2	0	10	0	3	0	180	15	28	2	10	8	42	375	1	0	0	69	59	2	1	132	
221	海津市	334	52	40	1	1	0	0	8	0	5	2	5	0	8	11	16	0	7	5	25	186	0	0	0	109	36	2	1	148		
230	岐南町	91	1	4	1	1	1	0	2	0	0	0	1	0	7	13	24	2	0	0	18	74	0	0	0	15	2	0	0	17		
303	笠松町	80	2	7	7	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	9	8	4	2	0	0	15	58	1	0	0	1	18	2	0	22	
341	養老町	207	13	37	1	0	1	0	6	0	1	0	7	1	14	6	9	1	10	1	34	142	0	0	0	40	15	2	8	65		
361	垂井町	105	4	5	2	2	3	0	0	0	0	2	3	1	8	6	12	0	6	1	25	80	0	0	0	6	15	1	3	25		
362	閑ヶ原町	54	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	9	1	4	0	2	1	12	38	0	0	0	2	12	0	2	16		
381	神戸町	84	4	7	2	0	1	2	6	0	3	0	2	0	3	5	3	0	2	1	18	59	2	0	0	7	8	2	6	25		
382	輪之内町	77	10	3	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	5	3	0	2	1	6	36	0	0	0	35	6	0	0	41		
383	安八町	74	3	2	0	0	0	0	5	2	0	0	0	4	0	8	8	7	0	1	1	17	58	0	0	0	11	2	2	1	16	
401	揖斐川町	142	6	9	0	0	0	0	9	0	5	1	0	0	23	5	9	0	16	1	38	122	0	0	0	3	13	0	4	20		
403	大野町	96	4	2	0	0	0	1	0	7	0	4	0	1	0	2	8	8	1	3	0	26	67	1	0	0	1	2	19	1	5	29
404	池田町	88	3	5	0	0	0	4	2	0	0	1	2	0	2	7	10	0	9	1	20	66	0	0	0	1	11	0	0	10	22	
421	北方町	75	4	9	0	0	2	1	2	0	0	1	0	0	2	13	9	0	0	1	15	59	0	0	0	0	4	12	0	0	16	
501	坂祝町	49	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	5	2	3	0	4	0	6	30	0	0	0	16	2	1	0	19		
502	富加町	124	35	5	0	0	0	1	6	0	0	0	4	0	0	4	4	0	3	1	9	72	0	0	0	46	5	0	1	52		
503	川辺町	54	3	5	0	1	0	0	1	0	4	0	2	0	1	3	5	0	0	0	9	34	1	1	0	9	9	0	0	20		
504	七宗町	36	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	2	3	0	2	0	6	26	0	0	0	0	10	0	0	10			
505	八百津町	86	5	13	0	0	0	0	1	0	0	1	4	0	7	2	4	1	2	0	7	47	0	0	0	20	19	0	0	39		
506	白川町	95	5	7	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	12	2	3	0	2	0	11	46	0	0	0	29	20	0	0	49		
507	東白川村	33	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	2	17	0	0	0	9	7	0	0	16		
521	御嵩町	115	9	5	0	1	0	1	0	3	0	1	4	0	5	6	9	2	3	0	28	77	0	4	1	8	25	0	0	3		
604	白川村	80	0	3	0	0	0	0	8	0	6	0	0	0	52	1	0	0	0	2	5	77	0	0	0	2	1	0	0	0		
		11,816	837	878	57	44	94	44	249	251	104	75	186	61	1,697	679	1,108	107	307	94	1,471	8,343	45	86	12	1,390	1,793	63	84	3,473		

32 水質関係の市郡別・業種別の排水基準適用特定事業場数

(平成29年3月末現在)

		合計	水質汚濁防止法														県公害防止条例										
			畜産	食品	染色	製紙	出版	化學	生コン	窯業	碎石	機械	表面処理	メツキ	旅館	洗たく	車両洗浄	試験研究	し尿処理	下水道	その他	計	写真製版	スプレ	段ボール	畜産	給油所
201	岐阜市	128	19	9	3	2	3	1	0</td																		

33 日平均排水量400m³以上の水域別・業種別の特定事業場数

(平成29年3月末現在)

水域名	水質汚濁防止法													県公害防止条例														
	畜産	食品	染色	製紙	出版	化粧	生業	窯業	碎石	機械	表面処理	メッシュ	旅館	洗たく	車両洗浄	試験研究	し尿処理	下水道	その他	計	写真製版	スプレー	段ボール	畜産	給油所	吹付け	石材	計
木曽川	1	1	1	6	0	2	0	0	4	1	4	3	1	0	0	1	15	25	3	68	0	0	0	0	0	2	0	2
長良川	0	9	7	19	0	3	2	1	0	2	4	2	1	2	0	0	27	25	3	107	0	0	0	0	0	0	0	0
揖斐川	0	8	8	3	2	11	0	0	0	1	9	3	1	1	0	0	13	18	6	84	0	0	0	0	0	1	9	10
土岐川	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0
矢作川	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
神通川	1	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	4	10	6	32	0	0	0	1	0	0	1
庄川	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
九頭竜川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2	18	16	28	2	18	9	1	7	4	17	8	9	3	0	1	60	89	18	310	0	0	0	1	0	3	9	13

34 りん、窒素に係る排水基準の対象湖沼

(1) りんに係る排水基準の対象湖沼

(平成29年3月末現在)

湖沼名	市町村	流域面積(km ²)	湖面積(km ²)
打上ダム貯水池(水嶺湖)	大垣市	1	0.3
秋神ダム貯水池(秋神貯水池)	高山市	83	0.7
朝日ダム貯水池(朝日貯水池)	高山市	225	1.0
高根第一ダム貯水池(高根乗鞍湖)	高山市	125	1.2
高根第二ダム貯水池	高山市	173	0.5
御母衣ダム貯水池(御母衣湖)	高山市、白川村	396	8.8
阿木川ダム貯水池(阿木川湖)	中津川市、恵那市	82	1.6
東野防災ため池(保古の湖)	中津川市、恵那市	2	0.1
松野防災ため池(松野湖)	瑞浪市	6	0.3
岩村ダム貯水池(三森山湖)	恵那市	2	0.02
恵那中部ため池(小沢ため池)	恵那市	7	0.1
矢作ダム貯水池(奥矢作湖)	恵那市、豊田市(愛知県)	505	2.7
蜂屋ダム調整池	美濃加茂市	0.2	0.07
下小島ダム貯水池	飛騨市	186	2.8
山田防災ダム貯水池(山田湖)	飛騨市	14	0.1
上大須ダム貯水池	本巣市	12	0.5
阿多岐ダム貯水池(阿多岐紅葉湖)	郡上市	16	0.1
岩屋ダム貯水池(東仙峠金山湖)	下呂市	1,035	4.3
大ヶ洞ダム貯水池(はぎの湖)	下呂市	4	0.04
藤古ダム貯水池	閑ヶ原町	57	0.04
横山ダム貯水池	揖斐川町	471	1.7
前沢防災ため池	御嵩町	5	0.2
大白川ダム貯水池(白水湖)	白川村	20	0.7
鳩谷ダム貯水池	白川村	580	1.4
境川ダム貯水池(桂湖)	白川村、南砺市(富山県)	38	1.6

(2) 窒素に係る排水基準の対象湖沼

湖沼名	市町村	流域面積(km ²)	湖面積(km ²)
打上ダム貯水池(水嶺湖)	大垣市	1	0.3
秋神ダム貯水池(秋神貯水池)	高山市	83	0.7
朝日ダム貯水池(朝日貯水池)	高山市	225	1.0
高根第一ダム貯水池(高根乗鞍湖)	高山市	125	1.2
御母衣ダム貯水池(御母衣湖)	高山市、白川村	396	8.8
東野防災ため池(保古の湖)	中津川市、恵那市	2	0.1
恵那中部ため池(小沢ため池)	恵那市	7	0.1
山田防災ダム貯水池(山田湖)	飛騨市	14	0.1
阿多岐ダム貯水池(阿多岐紅葉湖)	郡上市	16	0.1
岩屋ダム貯水池(東仙峠金山湖)	下呂市	1,035	4.3
前沢防災ため池	御嵩町	5	0.2

35 平成28年度水生生物調査(カワゲラウオッティング)の概要

(1) 調査参加人数等の推移

年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
団体数	97	100	109	103	133	107
参加人数 (延べ参加人数)	4,805 (5,091)	5,788 (5,823)	5,145 (5,867)	4,540 (5,584)	6,493 (7,610)	5,076 (5,473)
河川数	64	74	74	66	81	73
地点数 (延べ地点数)	104 (124)	111 (124)	129 (132)	125 (128)	151 (165)	115 (121)

(2) 水質階級別の地点数等

水質階級	平成28年度		平成27年度		全国	
	岐阜県		岐阜県		全国	
	地点数	割合(%)	地点数	割合(%)	地点数	割合(%)
I	74	61.2	95	57.6	—	62.0
II	35	28.9	59	35.8	—	25.0
III	7	5.8	6	3.6	—	7.0
IV	5	4.1	5	3.0	—	3.0
不明(指標生物見つからず)	0	0.0	0	0.0	—	4.0
計	121	100.0	165	100.0	2,227	100.0

I : きれいな水

II : ややきれいな水

III : きたない水

IV : 大変きたない水

*調査方法:「川の生きものを調べよう－水生生物による水質判定－」環境省・国土交通省編

*四捨五入による端数処理のため内数の合計が100%にならないことがある。

36 地盤沈下の状況

(1) 地盤沈下域面積の経年変化 (km²: 岐阜県) (基準日: 11月1日)

年間沈下量	49年	50年	51年	52年	53年	54年	55年	56年
1cm以上2cm未満	—	約12	約4	約15	約6	約0	約1	約0
2cm以上4cm未満	約148	約1.4	0	0	約0	約0	約0	約0
4cm以上	約0.9	0	0	0	0	0	0	0
年間沈下量	57年	58年	59年	60年	61年	62年	63年	平成元年
1cm以上2cm未満	0	約25	約6	約0	0	約9	約0	約19
2cm以上4cm未満	0	約0	約0	約0	0	約0	0	約0
4cm以上	0	0	0	0	0	0	0	0
年間沈下量	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年
1cm以上2cm未満	約0	約7	約27	0	約254	約0	約0	約0
2cm以上4cm未満	約0	0	約0	0	約24	約0	約0	約0
4cm以上	0	0	0	0	約0	0	0	0
年間沈下量	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年
1cm以上2cm未満	約53	約21	0	約8	約38	0	約0	約0
2cm以上4cm未満	約3	約0	0	0	0	0	0	0
4cm以上	0	0	0	0	0	0	0	0
年間沈下量	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年
1cm以上2cm未満	約12	約0	約0	約0	0	約0	約0	0
2cm以上4cm未満	0	0	0	0	0	0	0	0
4cm以上	0	0	0	0	0	0	0	0
年間沈下量	26年	27年	28年					
1cm以上2cm未満	約0	0	約0					
2cm以上4cm未満	0	0	0					
4cm以上	0	0	0					

(2) 累積沈下量の大きい水準点 (観測開始～平成28年11月: 岐阜県)

順位	水準点名	累積沈下量(cm)	所在地
1	桑原	43.56	羽島市中小藪
2	金廻	39.03	海津市海津町金廻
3	高須	35.97	海津市海津町高須字小島
4	2454	34.23	海津市海津町大字稻山字古新田
5	下流 IR-17	32.68	海津市南濃町田鶴

(3) 過去5年間の累積沈下量の大きい水準点 (平成23年11月～平成28年11月: 岐阜県)

順位	水準点名	累積沈下量(cm)	所在地
1	上流 IL-1	5.34	安八郡輪之内町松内
2	下流 IL-20	3.65	海津市海津町安田新田
3	帆引	3.61	海津市海津町帆引新田
4	下流 IR-25	3.32	養老郡養老町大巻
5	下流 IR-17	3.27	海津市南濃町田鶴

(4) 年間沈下量の大きい水準点 (平成27年11月～平成28年11月: 岐阜県)

順位	水準点名	累積沈下量(cm)	所在地
1	上流 IL-1	1.30	安八郡輪之内町松内
2	下流 IL-20	1.07	海津市海津町安田新田
3	下流 IL-21	0.99	海津市海津町稻山
4	下流 IR-25	0.97	養老郡養老町大巻
5	帆引	0.96	海津市海津町帆引新田

※隔年で観測を実施している水準点の沈下量は、1年あたりで換算している。

37 一般環境騒音の測定結果

(平成28年度)

地域の区分	測定地点数	達成数(達成率 %)			全時間全体
		昼間		夜間	
		(午前6時～午後10時)	(午後10時～午前6時)		
一般地域	A	21	21	(100.0)	—
	B	69	67	(97.1)	—
	C	38	37	(97.4)	—
	計	128	125	(97.7)	—

備考) 達成数は、騒音に係る環境基準の達成地点数を示す。

38 航空機騒音の測定結果

(平成28年度)

測定地点	類型	騒音値(Lden)		年間値	
岐阜市前一色1丁目2番地1	I	春季	56	54	※
		秋季	52		
各務原市那加東畠町1-1	I	春季	60	60	※
		秋季	61		
岐阜市水海道1丁目16-13	II	春季	60	59	※
		秋季	57		
岐阜市高田5丁目	II	春季	63	62	※
		秋季	59		
岐阜市岩地4丁目1番地	II	春季	57	56	※
		秋季	53		
各務原市那加桜町1-69	II	通年測定		67	※
各務原市三井東町4-32	II	春季	65	64	※
		秋季	62		
各務原市鶴沼朝日町2-384-1	II	春季	59	59	※
		秋季	59		
羽島郡岐南町徳田8-97	II	春季	41	42	※
		秋季	43		
羽島郡笠松町中野229	II	春季	44	45	※
		秋季	46		

備考) 1 類型の区分は次のとおりである。

I …… 専ら住居の用に供される地域

II …… 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

2 Ldenとは、「時間帯補正等価騒音レベル」と呼ばれ、昼間、夕方、夜間の時間帯に重みを付けて求めた1日の等価騒音レベルのことである。

3 ※は、環境基準を超えるものであり、それぞれの類型の環境基準は次のとおりである。

I …… 57以下

II …… 62以下