

にのみやの環境

平成 24 年 度
(平成 23 年度実績報告)

二 宮 町

目 次

〔１〕 大気汚染	1
1－１ 概要	2
1－２ 自動車排出ガス	3
1－３ 光化学スモッグ	5
〔２〕 水質汚濁	6
2－１ 概要	7
2－２ 河川水質調査	8
〔３〕 騒音	17
3－１ 概要	18
3－２ 自動車騒音	21
3－３ 工場・事業所騒音	24
〔４〕 公害関係申請・苦情	25
4－１ 指定事業所	26
4－２ 苦情件数	27
〔５〕 美化・衛生	28
5－１ 環境美化	29
5－２ 環境衛生	31
〔６〕 地球温暖化対策	32
6－１ 概要	33
6－２ 啓発活動	33
6－３ グリーン購入	34
6－４ 公共施設の新エネルギー活用状況	34
6－５ 太陽光発電補助金	35
〔７〕 自然環境	36
7－１ 自然環境関係	37

〔 8 〕 廃棄物	38
8－1 じん芥収集処理実績	39
8－2 ごみ組成分析結果	41
8－3 最終処分場測定結果	42
8－4 し尿処理実績	49
8－5 し尿処理施設測定結果	51
8－6 ごみ積替施設	55
※ 用語の説明	57

〔1〕大 気 汚 染

1-1 概要

大気汚染とは、人の健康や生活環境に悪い影響を及ぼす物質が、大気中に一定期間連続的に存在している状態をいいます。これは、燃料その他の物質の燃焼や化学処理、機械処理により排出されるばい煙（硫黄酸化物・窒素酸化物・一酸化炭素等）、粉じん（浮遊粒子状物質等）など、それらが反応して生成される二次汚染物質（光化学オキシダント等）によって引き起こされます。その主な発生源は、工場・事業所等の燃焼施設（固定発生源）や自動車（移動発生源）等です。

当町には、大気汚染防止法に定める「ばい煙発生施設」が5事業所あります。県と協力して立入調査を実施し、汚染の低減に努めています。また、道路交通網の整備により交通量の増加が考えられるため、定期的に自動車排気ガス測定を実施しています。

大気の汚染に係る環境基準

物質	二酸化硫黄 (SO ₂)	二酸化窒素 (NO ₂)	一酸化炭素 (CO)	浮遊粒子状物質 (SPM)	光化学オキシダント (O _x)
環境上の条件	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。	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。	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。	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。	1時間値が0.06ppm以下であること。
備考 1. 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または場所については、適用しない。 2. 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10μm以下のものをいう。 3. 二酸化窒素について、1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内にある地域にあつては、原則としてこのゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回ることをとらないように努めるものとする。 4. 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレート、その他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。					

1-2 自動車排出ガス

町では、環境調査の一環として町内主要4路線のうち6地点で測定を実施しました。一酸化炭素の調査結果は昨年と同様にすべての地点で1時間値の1日平均値、1時間値の8時間平均値ともに環境基準を大きく下回っており、過去5年間ほぼ変動はありません。

(1) 調査項目

ア. 一酸化炭素濃度

一酸化炭素計による測定方法として、24時間測定を行ない午前9時から午後5時の各時間帯の一酸化炭素濃度を測定し8時間平均値で算出しています。

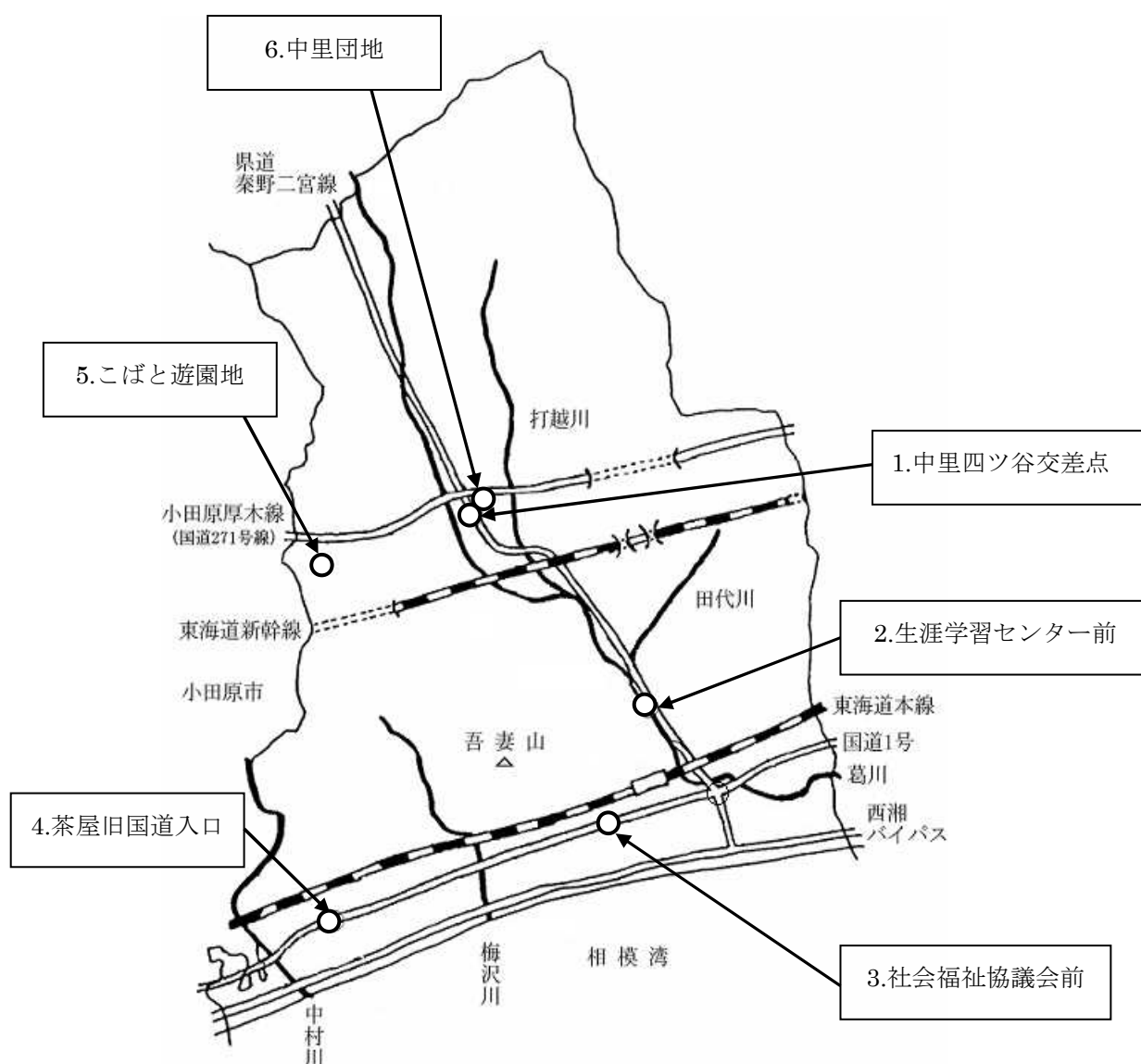
イ. 使用機器

一酸化炭素計

ガステック社製

CM-2510型

(2) 調査地点



(3) 一酸化炭素調査結果

項目 \ No	1	2	3	4	5	6
調査地点	中里四ッ谷交差点	生涯学習センター前	社会福祉協議会前	茶屋旧国道入口	こばと遊園地	中里団地
路線名	県道秦野二宮線	県道秦野二宮線	国道1号線	国道1号線	町道81号線	小田原厚木道路
調査日	H24 1.18～ 19	H24 1.18～ 19	H24 1.23、24 ～25	H24 1.23、24 ～25	H24 1.19、25 ～26	H24 1.19、25 ～26
8時間 平均値 (ppm)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	環境基準値 20					
1日 平均値 (ppm)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	環境基準値 10					

1-3 光化学スモッグ

光化学スモッグの原因は光化学オキシダントで、工場や自動車の排出ガスなどに含まれている窒素酸化物と、ガス状の炭化水素系物質が太陽の紫外線のもとで光化学反応をおこし生成されます。光化学スモッグは目やのどに対する刺激や、植物が枯れるなどの被害が発生するといわれており、気温が高く風が弱い日は光化学オキシダントの濃度が高くなるため、県では4月から10月までの7ヶ月間を光化学スモッグの緊急時措置実施期間として情報提供及び関係機関の連絡強化を行っています。光化学オキシダントの濃度と気象条件に応じて段階的に、予報、注意報、警報、重大時警報を発令しています。

県大気汚染緊急時措置発令基準

種類		発令基準
予報	前日 (午後5時)	翌日の気象条件などからみて、光化学オキシダント濃度が注意報の発令基準の程度になるおそれがあると予測したとき
	当日 (午前10時)	当日の気象条件などからみて、光化学オキシダント濃度が注意報の発令基準の程度になるおそれがあると予測したとき
注意報		光化学オキシダント濃度の1時間値が0.12ppm以上となり、気象条件からみて、その状況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の1時間値が0.24ppm以上となり、気象条件からみて、その状況が継続すると認められるとき
重大緊急時警報		光化学オキシダント濃度の1時間値が0.4ppm以上となり、気象条件からみて、その状況が継続すると認められるとき

県大気汚染緊急時措置等発令地域

地 域	市町村	地 域	市町村	地 域	市町村	地 域	市町村
横 浜	横浜市	湘 南	平塚市	県 央	秦野市	西 湘	小田原市
川 崎	川崎市		鎌倉市		厚木市		南足柄市
相模原	相模原市		藤沢市		大和市		中井町
横須賀	横須賀市		茅ヶ崎市		伊勢原市		大井町
三 浦	三浦市		逗子市		海老名市		松田町
			葉山町		座間市		山北町
			寒川町		綾瀬市		開成町
			大磯町		愛川町		箱根町
			二宮町		清川村		真鶴町
							湯河原町

※相模原市は北相地域から単独となり北相地域は、県央地域に含まれた

地域別注意報発令回数

	H19	H20	H21	H22	H23
横 浜	13	6	2	6	4
川 崎	13	8	3	7	4
横須賀	8	4	1	4	2
三 浦	0	2	0	0	0
相模原	—	—	—	5	2
湘南	7	5	2	7	4
県央	10	4	2	5	2
西湘	7	3	1	3	0
北相	10	4	2	—	—

〔2〕水 質 汚 濁

2-1 概要

川や海などの自然環境は、私たちの生活にうるおいと豊かな恵みをもたらしてくれます。

汚染物質は、人の健康の保護に関するもの（全シアン・カドミウム等）と生活環境の保全に関するもの（生物化学的酸素要求量・溶存酸素量等）に大別されます。その発生源は、工場・事業所からの産業排水や家庭からの生活排水、農業関係の排水等です。当町では、生活排水が汚濁原因の大半を占めています。

（１）生活環境の保全に関する環境基準(河川)

項目 類型	利用目的の適応性	該当水域	基準値				
			PH	BOD	SS	DO	大腸菌
AA	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	1mg/ℓ 以下	25mg/ℓ 以下	7.5mg/ℓ 以上	50MPN /100mℓ 以下
A	水道２級、水産１級、水浴及びB以下の欄に掲げるもの		6.5以上 8.5以下	2mg/ℓ 以下	25mg/ℓ 以下	7.5mg/ℓ 以上	1,000MPN /100mℓ 以下
B	水道３級、水産２級及びC以下の欄に掲げるもの		6.5以上 8.5以下	3mg/ℓ 以下	25mg/ℓ 以下	5mg/ℓ 以上	5,000MPN /100mℓ 以下
C	水産３級、工業用水１級及びD以下の欄に掲げるもの	葛川 中村川	6.5以上 8.5以下	5mg/ℓ 以下	50mg/ℓ 以下	5mg/ℓ 以上	
D	工業用水２級、農業用水及びEの欄に掲げるもの		6.0以上 8.5以下	8mg/ℓ 以下	100mg/ℓ 以下	2mg/ℓ 以上	
E	工業用水３級 環境保全		6.0以上 8.5以下	10mg/ℓ 以下	ごみ等の 浮遊が認められないこと	2mg/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
水道２級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
水道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
水産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
水産３級：コイ、フナ等、β-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
工業用水２級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
工業用水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

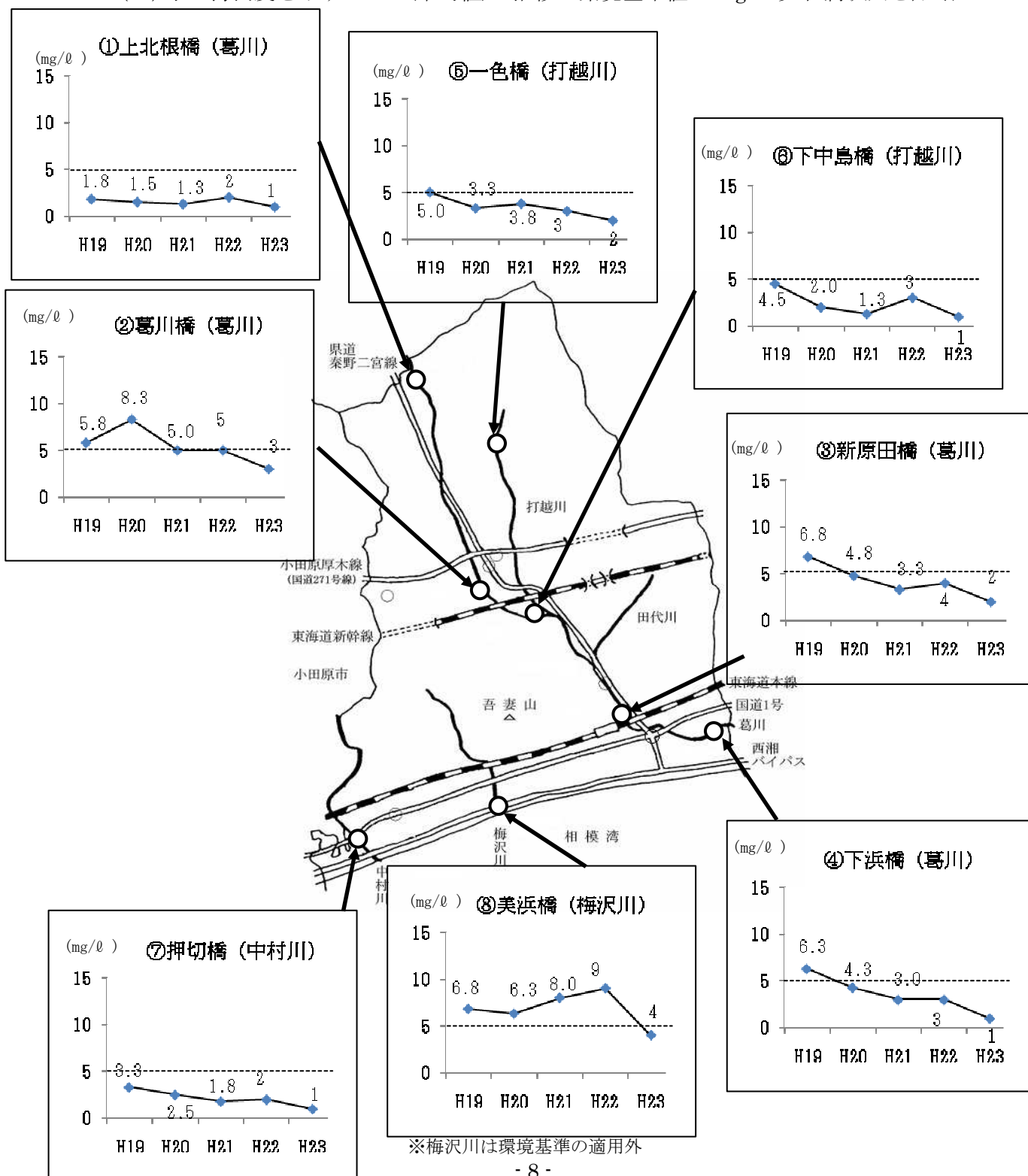
（２）人の健康の保護に関する環境基準（抜すい）

項目	全シアン	カドミウム	六価クロム	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
基準値	検出されないこと	0.01mg/ℓ 以下	0.05mg/ℓ 以下	0.03mg/ℓ 以下	0.01mg/ℓ 以下

2-2 河川水質調査

環境調査の一環として、町内4河川8地点で、年4回水質調査を実施しました。町を流れる河川のうち葛川・中村川の水域は、昭和47年3月17日県告示第250号により水域類型をC類型として指定されています。

(1) 水の汚濁度を示すBOD(平均値)の推移 環境基準値:5mg/ℓ 以下(梅沢川を除く)



①上北根橋/葛川

	調査項目	第1回	第2回	第3回	第4回	平均	環境基準値
測定項目	測定日	H23.5.23	H23.8.8	H23.11.7	H24.2.6		
	時間	10:04	10:14	10:05	9:49		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	水温 (℃)	17.0	27.0	19.0	9.0	19.3	
	水深 (cm)	41	20	20	16	25	
生活環境の保全に関する項目	pH	7.7	7.6	7.8	6.7	7.6	6.5以上8.5以下
	BOD (mg/l)	<1	1	1	1	1	5mg/l以下
	SS (mg/l)	1	<1	5	1	3	50mg/l以下
	DO (mg/l)	7.5	7.1	7.5	10.4	7.8	5mg/l以上
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2×10^4	—	7.9×10^4	—	5.1×10^4	—
人の健康の保護に関する項目	全シアン (mg/l)	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	検出されないこと
	カドミウム (mg/l)	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.01mg/l以下
	六価クロム (mg/l)	0.01未満	—	0.01 未満	—	0.01 未満	0.05mg/l以下
	トリクロロエチレン (mg/l)	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	0.03mg/l以下
	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.01mg/l以下
その他の項目	全リン (mg/l)	0.15	—	0.14	—	0.15	—
	全窒素 (mg/l)	7.2	—	7.8	—	7.5	—
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—

*全シアンは、定量下限値以下であるので検出されないことと同じである。

②葛川橋/葛川

	調査項目	第1回	第2回	第3回	第4回	平均	環境基準値
測定項目	測定日	H23.5.23	H23.8.8	H23.11.7	H24.2.6		
	時間	10:28	10:45	10:26	10:11		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	水温 (℃)	18.0	28.0	19.5	8.5	19.9	
	水深 (cm)	33	50	28	43	38	
生活環境の保全に関する項目	pH	7.7	7.6	7.9	6.9	7.6	6.5以上8.5以下
	BOD (mg/l)	4	2	2	2	3	5mg/l以下
	SS (mg/l)	8	3	7	4	6	50mg/l以下
	DO (mg/l)	8.7	6.5	8.7	9.6	8.2	5mg/l以上
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1×10^6	—	3.5×10^6	—	2.3×10^6	—
人の健康の保護に関する項目	全シアン (mg/l)	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	検出されないこと
	カドミウム (mg/l)	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.01mg/l以下
	六価クロム (mg/l)	0.01未満	—	0.01 未満	—	0.01 未満	0.05mg/l以下
	トリクロロエチレン (mg/l)	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	0.03mg/l以下
	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.01mg/l以下
その他の項目	全リン (mg/l)	0.20	—	0.23	—	0.22	—
	全窒素 (mg/l)	7.0	—	7.6	—	7.3	—
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.03未満	—	0.03未満	—	0.03未満	—

*全シアンは、定量下限値以下であるので検出されないことと同じである。

③新原田橋/葛川

	調査項目	第1回	第2回	第3回	第4回	平均	環境基準値
測定項目	測定日	H23.5.23	H23.8.8	H23.11.7	H24.2.6		
	時間	8:57	8:50	9:00	9:00		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	水温 (℃)	18.0	26.0	18.5	7.5	18.9	
	水深 (cm)	25	23	24	21	24	
生活環境の保全に関する項目	pH	7.6	7.6	7.8	6.9	7.6	6.5以上8.5以下
	BOD (mg/l)	3	1	2	2	2	5mg/l以下
	SS (mg/l)	4	1	2	4	3	50mg/l以下
	DO (mg/l)	9.1	6.7	8.2	9.2	8.2	5mg/l以上
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1×10^5	—	1.1×10^5	—	1.1×10^5	—
人の健康の保護に関する項目	全シアン (mg/l)	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	検出されないこと
	カドミウム (mg/l)	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.01mg/l以下
	六価クロム (mg/l)	0.01 未満	—	0.01 未満	—	0.01 未満	0.05mg/l以下
	トリクロロエチレン (mg/l)	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	0.03mg/l以下
	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.01mg/l以下
その他の項目	全リン (mg/l)	0.34	—	0.28	—	0.31	—
	全窒素 (mg/l)	6.8	—	6.0	—	6.4	—
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.04	—	0.03未満	—	0.04	—

*全シアンは、定量下限値以下であるので検出されないことと同じである。

④下浜橋/葛川

	調査項目	第1回	第2回	第3回	第4回	平均	環境基準値
測定項目	測定日	H23.5.23	H23.8.8	H23.11.7	H24.2.6		
	時間	9:09	9:05	9:10	9:10		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	水温 (℃)	17.5	26.0	18.0	7.0	18.6	
	水深 (cm)	39	35	44	47	40	
生活環境の保全に関する項目	pH	7.8	7.7	7.8	7.0	7.7	6.5以上8.5以下
	BOD (mg/l)	2	1	1	2	1	5mg/l以下
	SS (mg/l)	5	3	1	4	3	50mg/l以下
	DO (mg/l)	7.0	7.5	8.6	9.7	8.0	5mg/l以上
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9×10^4	—	1.7×10^5	—	1.2×10^5	—
人の健康の保護に関する項目	全シアン (mg/l)	—	—	—	—	—	検出されないこと
	カドミウム (mg/l)	—	—	—	—	—	0.01mg/l以下
	六価クロム (mg/l)	—	—	—	—	—	0.05mg/l以下
	トリクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	0.03mg/l以下
	テトラクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	0.01mg/l以下
その他の項目	全リン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	—	—	—	—	—	—

⑤一色橋/打越川(葛川支流)

	調査項目	第1回	第2回	第3回	第4回	平均	環境基準値
測定項目	測定日	H23.5.23	H23.8.8	H23.11.7	H24.2.6		
	時間	9:56	10:03	9:55	9:43		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	水温 (℃)	17.0	25.5	18.5	8.0	18.6	
	水深 (cm)	28	30	21	13	24	
生活環境の保全に関する項目	pH	7.7	7.6	7.9	7.1	7.6	6.5以上8.5以下
	BOD (mg/l)	1	2	3	2	2	5mg/l以下
	SS (mg/l)	2	3	3	4	3	50mg/l以下
	DO (mg/l)	8.9	7.2	8.8	8.2	8.3	5mg/l以上
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9×10^4	—	2.2×10^4	—	3.6×10^4	—
人の健康の保護に関する項目	全シアン (mg/l)	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	検出されないこと
	カドミウム (mg/l)	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.01mg/l以下
	六価クロム (mg/l)	0.01 未満	—	0.01 未満	—	0.01 未満	0.05mg/l以下
	トリクロロエチレン (mg/l)	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	0.03mg/l以下
	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.01mg/l以下
その他の項目	全リン (mg/l)	0.23	—	0.18	—	0.21	—
	全窒素 (mg/l)	3.9	—	3.3	—	3.6	—
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.03未満	—	0.24	—	0.14	—

*全シアンは、定量下限値以下であるので検出されないことと同じである。

⑥下中島橋/打越川(葛川支流)

	調査項目	第1回	第2回	第3回	第4回	平均	環境基準値
測定項目	測定日	H23.5.23	H23.8.8	H23.11.7	H24.2.6		
	時間	9:38	9:50	9:39	9:33		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	水温 (℃)	17.0	25.0	18.5	9.5	18.6	
	水深 (cm)	19	19	16	10	17	
生活環境の保全に関する項目	pH	7.9	7.9	8.1	7.2	7.9	6.5以上8.5以下
	BOD (mg/l)	<1	1	1	1	1	5mg/l以下
	SS (mg/l)	1	2	1未満	1	1	50mg/l以下
	DO (mg/l)	8.1	8.1	9.0	8.8	8.5	5mg/l以上
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1×10^4	—	9.4×10^4	—	5.3×10^4	—
人の健康の保護に関する項目	全シアン (mg/l)	0.005未満	—	0.005未満	—	0.005未満	検出されないこと
	カドミウム (mg/l)	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.01mg/l以下
	六価クロム (mg/l)	0.01 未満	—	0.01 未満	—	0.01 未満	0.05mg/l以下
	トリクロロエチレン (mg/l)	0.003未満	—	0.003未満	—	0.003未満	0.03mg/l以下
	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.01mg/l以下
その他の項目	全リン (mg/l)	0.17	—	0.18	—	0.18	—
	全窒素 (mg/l)	2.8	—	3.2	—	3.0	—
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.03 未満	—	0.03未満	—	0.03 未満	—

*全シアンは、定量下限値以下であるので検出されないことと同じである。

⑦押切橋/中村川

	調査項目	第1回	第2回	第3回	第4回	平均	環境基準値
測定項目	測定日	H23.5.23	H23.8.8	H23.11.7	H24.2.6		
	時間	10:43	11:00	10:38	10:25		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	水温 (℃)	17.5	27.0	19.0	8.0	19.3	
	水深 (cm)	41	90	23	46	51	
生活環境の保全に関する項目	pH	8.0	7.9	8.0	7.3	7.9	6.5以上8.5以下
	BOD (mg/l)	1	1	1	1	1	5mg/l以下
	SS (mg/l)	4	3	2	4	3	50mg/l以下
	DO (mg/l)	7.8	7.8	9.0	10.4	8.5	5mg/l以上
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.6×10^4	—	—	—	4.6×10^4	—
人の健康の保護に関する項目	全シアン (mg/l)	—	—	—	—	—	検出されないこと
	カドミウム (mg/l)	—	—	—	—	—	0.01mg/l以下
	六価クロム (mg/l)	—	—	—	—	—	0.05mg/l以下
	トリクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	0.03mg/l以下
	テトラクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	0.01mg/l以下
その他の項目	全リン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	—	—	—	—	—	—

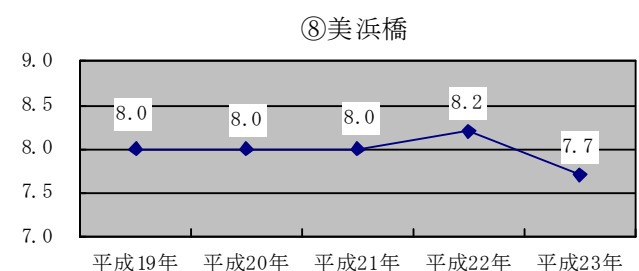
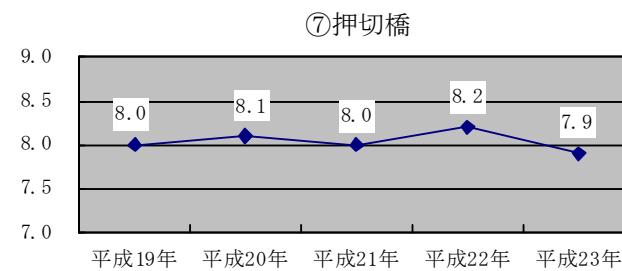
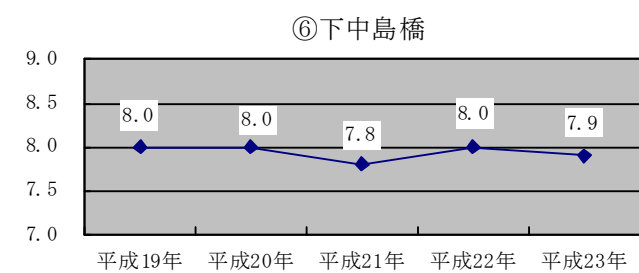
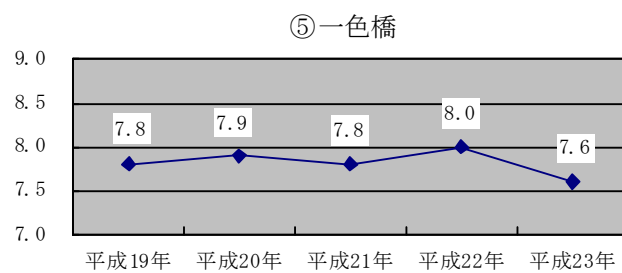
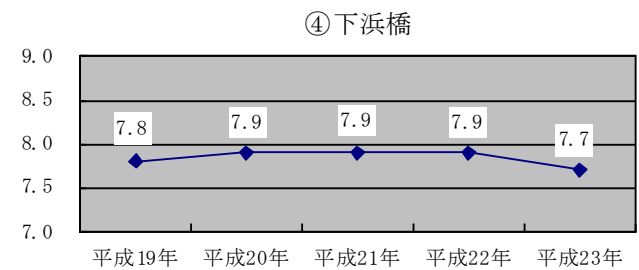
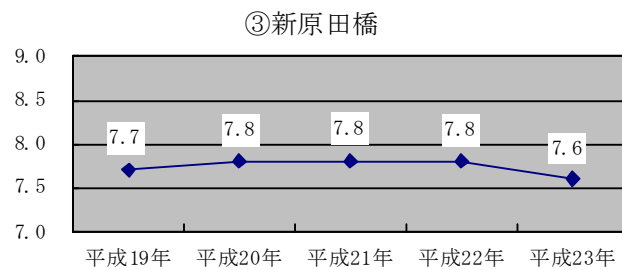
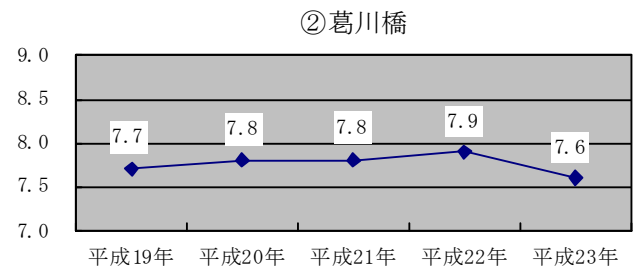
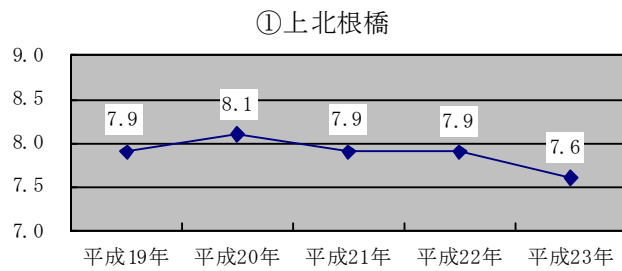
⑧美浜橋/梅沢川

	調査項目	第1回	第2回	第3回	第4回	平均	環境基準値
測定項目	測定日	H23.5.23	H23.8.8	H23.11.7	H24.2.6		
	時間	10:54	11:12	10:50	10:35		
	天候	曇	晴	晴	曇		
	水温 (℃)	17.5	29.0	20.5	8.0	20.3	
	水深 (cm)	18	11	10	35	16	
生活環境の保全に関する項目	pH	7.8	7.6	7.8	7.3	7.7	6.5以上8.5以下
	BOD (mg/l)	5	2	3	6	4	5mg/l以下
	SS (mg/l)	1	3	1未満	4	2	50mg/l以下
	DO (mg/l)	7.7	5.8	7.5	8.2	7.2	5mg/l以上
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9×10^4	—	—	—	7.9×10^4	—
人の健康の保護に関する項目	全シアン (mg/l)	—	—	—	—	—	検出されないこと
	カドミウム (mg/l)	—	—	—	—	—	0.01mg/l以下
	六価クロム (mg/l)	—	—	—	—	—	0.05mg/l以下
	トリクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	0.03mg/l以下
	テトラクロロエチレン (mg/l)	—	—	—	—	—	0.01mg/l以下
その他の項目	全リン (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)	—	—	—	—	—	—

* 梅沢川は環境基準における水域類型の指定がなく、環境基準値は適用されず参考として掲載。
環境基準値はC類型(葛川・中村川)のものである。

調査地点ごとのPH（水素イオン濃度）経年変化表（5年間の変動）

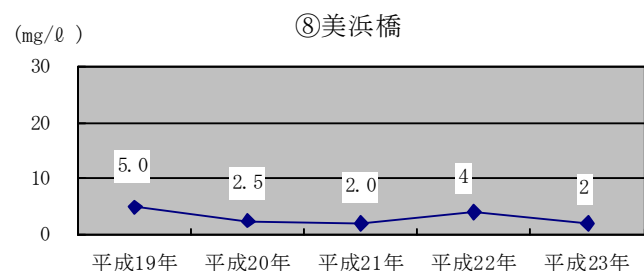
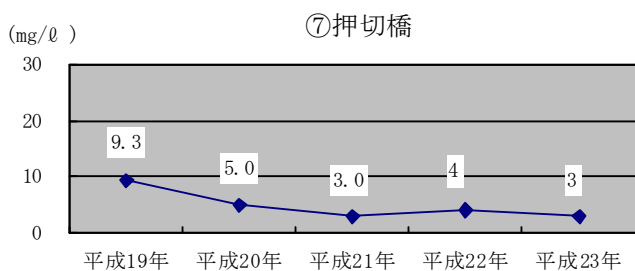
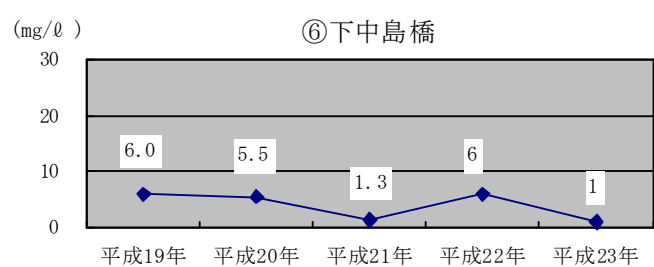
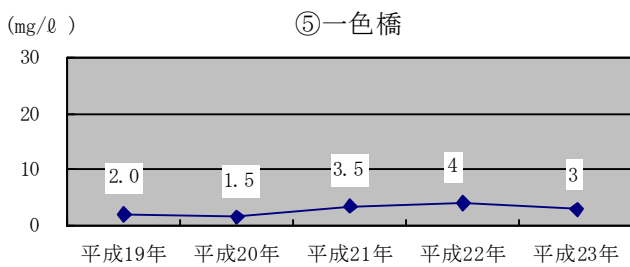
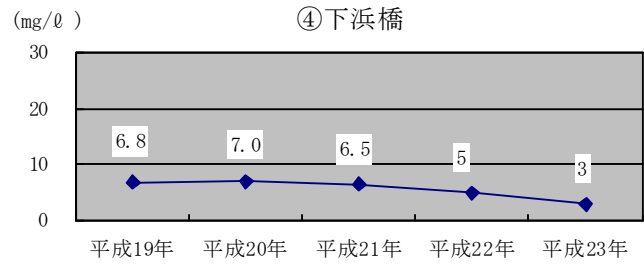
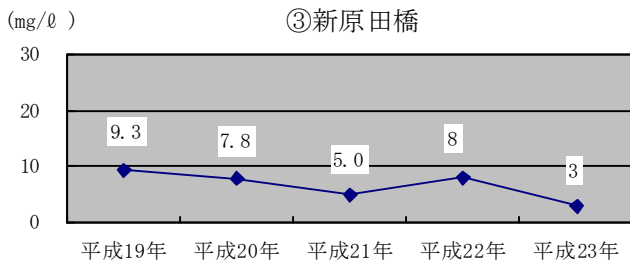
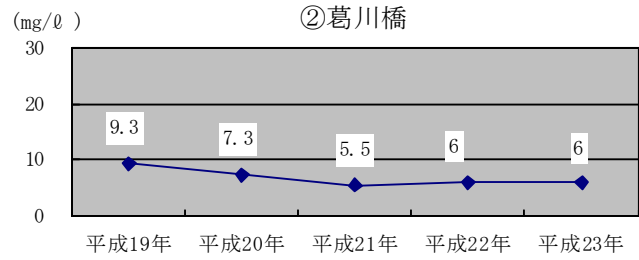
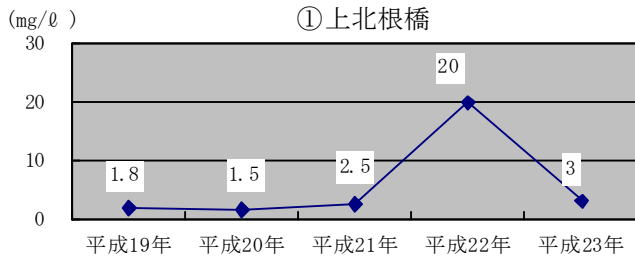
（環境基準値 PH 6.5 以上 8.5 以下）



※梅沢川は環境基準の適用外

調査地点ごとのSS（浮遊物質質量）経年変化表（5年間の変動）

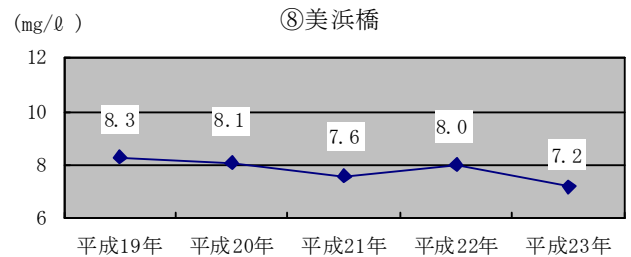
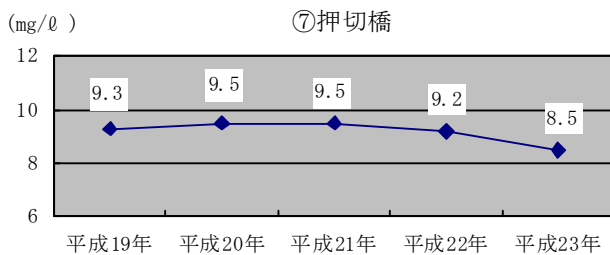
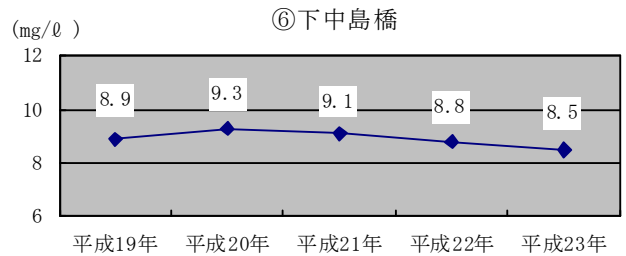
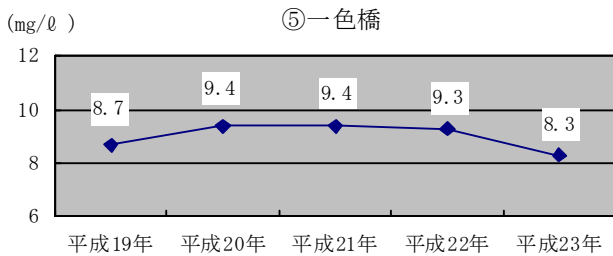
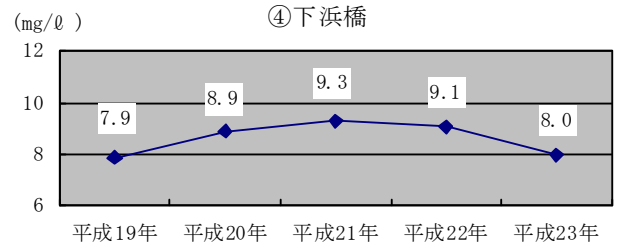
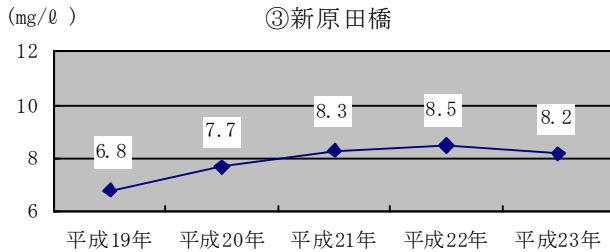
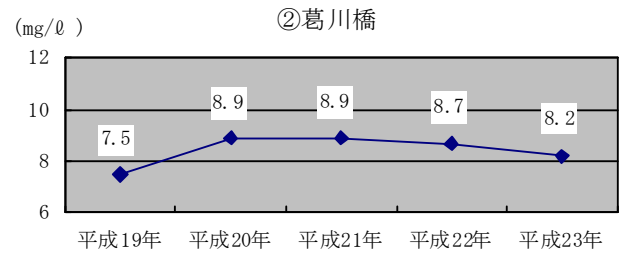
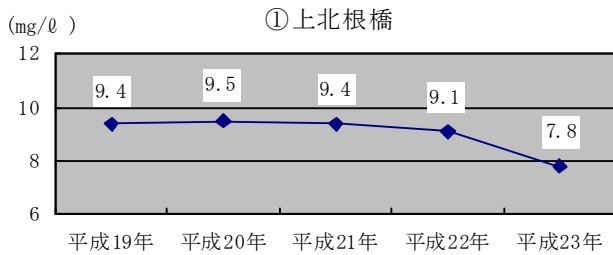
（環境基準値 SS 50mg/ℓ 以下）



※梅沢川は環境基準の適用外

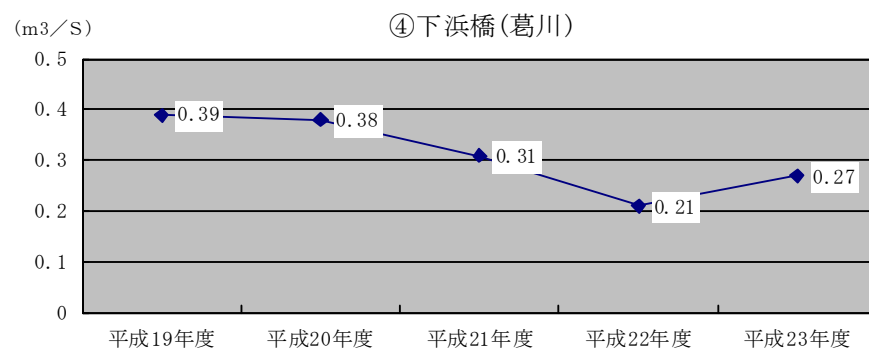
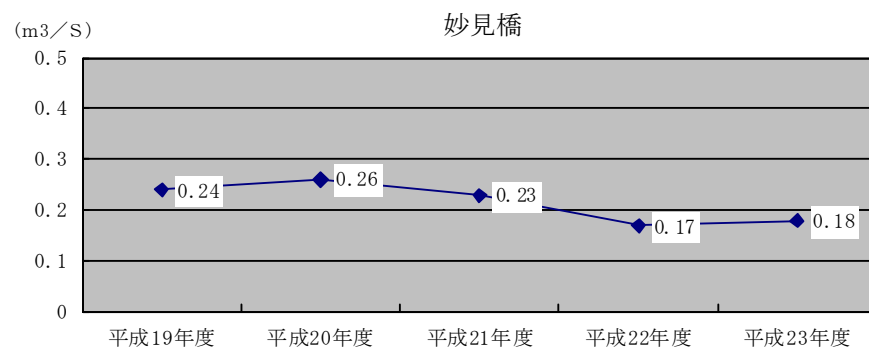
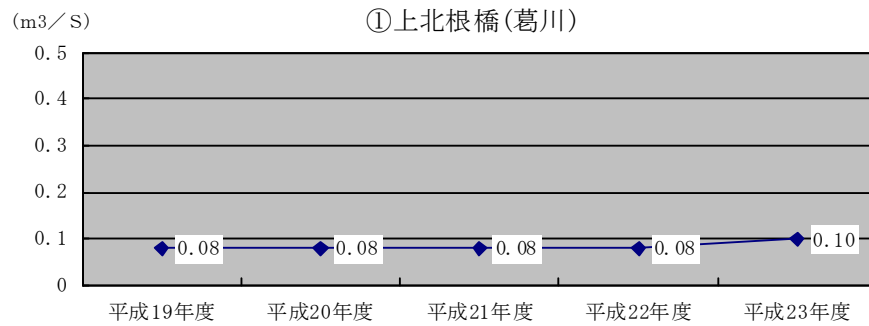
調査地点ごとのD O（酸素溶存量）経年変化表（5年間の変動）

（環境基準値 D O 5mg/ℓ 以上）



※梅沢川は環境基準の適用外

河川流量の経年変化（5年間の変動）



〔 3 〕 騷 音

3-1 概要

騒音の発生は、都市の進展に伴い騒音発生施設の増加と、一方では住宅の過密化により多種多様な音が局部的に、しかも総合的なものとして発生しています。

特に交通網の整備が進み、輸送の大量化、高速化が図られ便利になる反面、周囲の交通騒音が社会問題となっています。

また近年、生活様式の多様化に伴い一般家庭にあるピアノ等の楽器、給湯ボイラーや空調設備等による生活騒音をはじめ、ペットの鳴き声までもが近隣騒音として取りざたされています。

工場・事業所については、県条例により騒音の規制基準が適用され、また、深夜飲食店等のカラオケ騒音についても営業時間と音響機器の制限を受けています。

自動車騒音については、道路形態、用途地域により基準が定められており、町では幹線道路を中心に調査を実施しています。

なお、騒音規制法については、平成12年4月1日に改正され、騒音に係る要請限度が等価騒音レベルでの評価となりました。

環境基準

環境基本法第16条第1項に基づくもので、騒音に係る環境上の条件について生活環境を保全し、人の健康を保護する上で、維持されることが望ましい基準。

(1) 道路に面する地域の騒音の環境基準

(単位：デシベル)

地域の区分	時 間 の 区 分	
	昼 間 6:00～22:00	夜 間 22:00～6:00
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	60以下	55以下
B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域	65以下	60以下

(備考)

- 1 車線とは一縦列の自動車が安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。
- 2 A地域とは、第一種及び第二種低層住居専用地域、第一種及び第二種中高層住居専用地域をいう。
- 3 B地域とは、第一種及び第二種住居地域、準住居地域及び市街化調整地域をいう。
- 4 C地域とは、近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域をいう。

この場合において、幹線道路を担う道路に近接する空間については、前表にかかわらず、特例として次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

(単位：デシベル)

基 準 値	
昼 間 6：00～22：00	夜 間 22：00～6：00
70以下	65以下

※備考

個別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、屋内へ透過する騒音に係る基準（昼間にあっては45デシベル以下、夜間にあっては40デシベル以下）によることができる。

注)

1 「幹線交通を担う道路」とは、次に掲げる道路をいう。

①道路法第3条に規定する高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び市町村道（市町村道は4車線以上の区間に限る）

②一般自動車道であって都市計画法施行規則第7条第1項第1号に定める自動車専用道路

2 「幹線交通を担う道路に近接する空間（区域）」とは、次の車線数の区分に応じた道路の敷地の境界線からの距離により特定された範囲をいう。

①2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15m

②2車線を越える車線を有する幹線交通を担う道路 20m

(2) 道路に面しない地域の騒音の環境基準

(単位：デシベル)

地域の類型	時 間 の 区 分	
	昼 間 6:00～22:00	夜 間 22:00～6:00
A地域及びB地域	55以下	45以下
C地域	60以下	50以下

(3) 指定区域内における自動車騒音の限度

騒音規制法第17条第1項の規定に基づき、指定地域内における自動車騒音の限度が定められています。

(単位：デシベル)

区 域 の 区 分	時間の区分	
	昼 間 6:00～22:00	夜 間 22:00～6:00
A地域およびB地域のうち1車線の車線を有する道路に面する区域	65	55
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域	75	65
B区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域及びC地域のうち車線を有する道路に面する区域	75	70

なお、幹線交通を担う道路に近接する区域に係る限度は上表にかかわらず、以下のとおりとなります。

(単位：デシベル)

昼 間	夜 間
75	70

3-2 自動車騒音

町では、環境調査の一環として、町内主要4路線のうち6地点で測定を実施しました。

(1) 調査方法

ア. 道路交通騒音測定方法

J I S Z-8731に定める騒音レベル測定方法に準拠した測定方法として、午前9時から翌日午前9時までの各時間帯に測定した等価騒音レベルの値から、基準時間帯平均騒音レベルを算出しています。

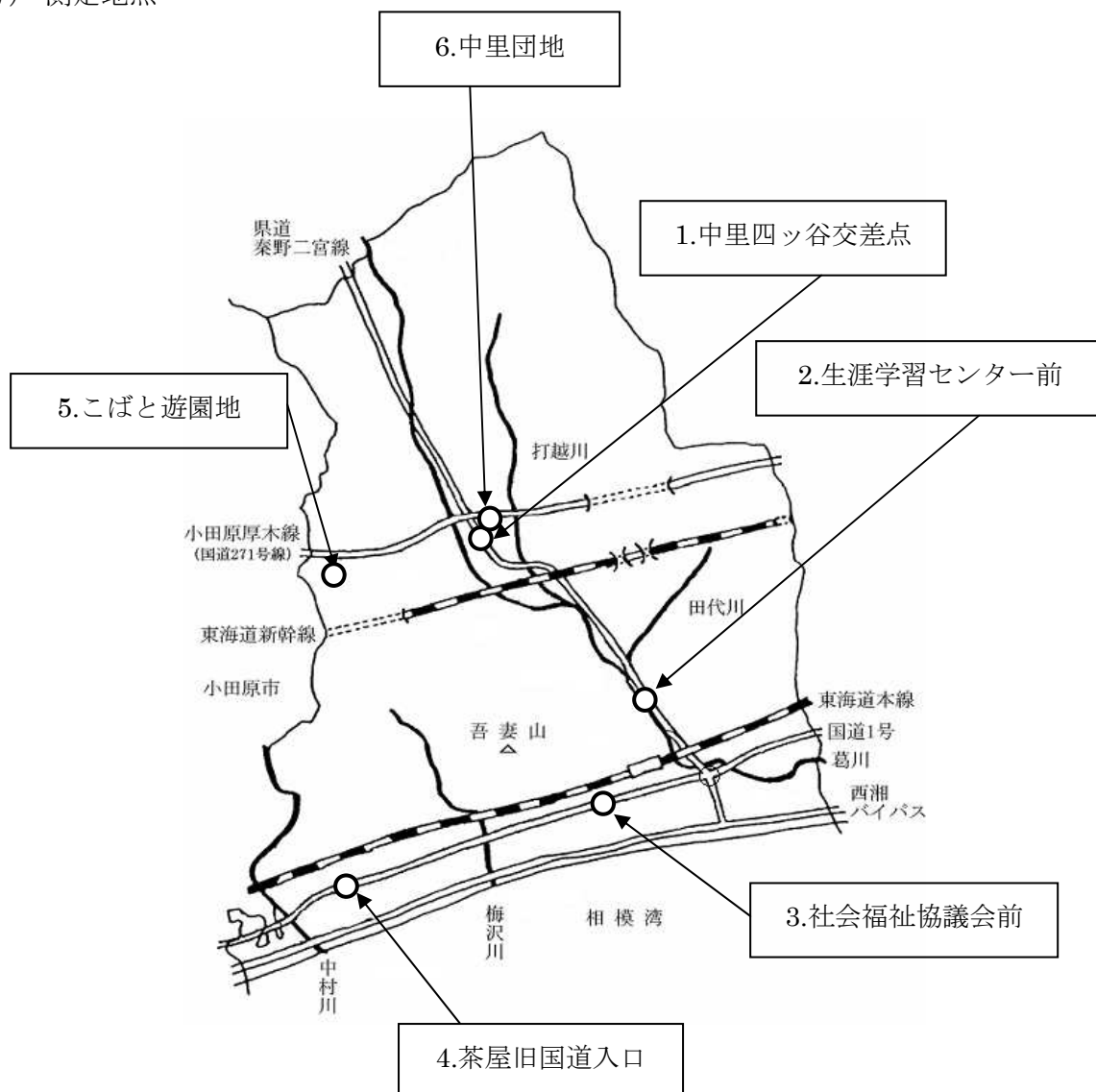
イ. 測定機器

普通騒音計

リオン社製

NL-06型

(2) 測定地点



(3) 測定結果

(dB: デシベル)

項目 \ No.	1	2	3	4	5	6
調査地点	中里四ッ谷交差点	生涯学習センター前	社会福祉協議会前	茶屋旧国道入口	こばと遊園地	中里団地
路線名	県道秦野二宮線	同 左	国道一号線	同 左	町道81号線	小田原厚木道路
車線数	2	2	2	2	2	4
地域	近商	住居	近商	住居	住居	住居
昼間平均 (dB)	71	68	72	69	72	57
夜間平均 (dB)	63	65	68	64	67	54
実施日 H24. 1. 18) H24. 1. 26	18日) 19日	18日) 19日	23、24日) 25日	23、24日) 25日	19、25日) 26日	19、25日) 26日

調査地点ごとの騒音レベル経年変化表

(単位：デシベル)

年 度	平成 19 年 (昼/夜)	平成 20 年 (昼/夜)	平成 21 年 (昼/夜)	平成 22 年 (昼/夜)	平成 23 年 (昼/夜)
中里四ッ谷交差点	73/69	77/67	71/73	72/68	71/63
生涯学習センター前	67/62	68/64	69/64	69/65	68/65
二宮交差点	70/67	70/71	69/66	67/63	—
社会福祉協議会前	—	—	—	—	72/68
茶屋旧国道入口	69/67	69/67	69/67	71/61	69/64
こばと遊園地	73/65	72/66	73/65	72/64	72/67
中里団地	62/59	58/52	59/54	57/51	57/54

(注) 平成 1 2 年度より騒音規制法が改正され、中央値レベルでの測定から等価騒音レベルに改正されました。平成 1 5 年度より基準時間帯は昼間 (6:00～22:00) と夜間 (22:00～6:00) とする。

3-3 工場・事業所騒音

当町の工場・事業所は、中小企業で構成されており、そのほとんどは規模が小さく、近年は、工業団地の造成、工業専用地域の指定に伴い、住宅地から工場・事業所が移転し、住工混在の解消が進みつつあります。

工場・事業所からの騒音については、県条例により規則基準が定められています。

神奈川県生活環境の保全等に関する条例に基づく騒音の規制基準

時 間 地 域	騒 音 （単位：デシベル）		
	午前 8 時から 午後 6 時まで	午前 6 時から 午前 8 時まで 及び午後 6 時から 午後 11 時まで	午後 11 時から 午前 6 時まで
第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域	5 0	4 5	4 0
第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域	5 5	5 0	4 5
近隣商業地域 商業地域 準工業地域	6 5	6 0	5 0
工業地域	7 0	6 5	5 5
工業専用地域	7 5	7 5	6 5
その他の地域	5 5	5 0	4 5

工場・事業所等の騒音源とその大きさ

音の大きさ	工場騒音	建設工事騒音	交通騒音	一般騒音
1 2 0 デシベル	鍛造機	くい打機	飛行機のエンジン近く	
1 1 0 デシベル	打音作業	リベット作業	自動車の警笛(前方 2m)	
1 0 0 デシベル	プレス機	空気圧縮機	電車が通る時のガード下	
9 0 デシベル	木工機	アスファルトプラント	トラック	パチンコ店
8 0 デシベル	旋盤	コンクリートミキサー	地下鉄の車内	ボウリング場
7 0 デシベル	事務機器			電話のベル

〔 4 〕 公害関係申請・苦情

4-1 指定事業所

神奈川県生活環境の保全等に関する条例は、平成9年10月17日に公布、平成10年4月1日から施行され、公害を生じさせるおそれがある作業（指定作業）を行う工場・事業所を指定事業所と規定し、その新設や施設等の変更に際しては、事前に県知事の許可を受けることとしています。

指定事業所に関する申請及び届出状況（平成23年度受付分）

申請または届出の種類	申請書または届出書の名称	受付件数
許可の申請	指定事業所設置許可申請書	0
	指定事業所に係る変更許可申請書	0
事前の届出	指定事業所に係る変更計画届出書	0
	指定事業所に係る変更計画早期着手申請書	0
事後の届出	指定事業所事業開始届出書	0
	指定事業所に係る変更完了届出書	0
	指定事業所に係る変更計画中止届出書	0
	指定事業所に係る変更届出書	3
	指定事業所に係る地位承継届出書	0
	指定事業所廃止等届出書	0
改善計画承認の申請	公害防止改善計画承認申請書	0
改善計画完了の報告	公害防止改善計画完了報告書	0
指定事業所数（平成24年3月31日現在）		32

4-2 苦情件数

平成23年度に町へ寄せられた公害苦情件数は14件でした。主な発生原因は屋外燃焼行為によるものが大半を占めています。苦情のなかには、近隣から発生する音や臭いに対して苦情を申し立てするなど、個人の感覚によるものも多く含まれており、法律や条例で規制することが難しいため、問題が長期化する傾向にあります。

区分 年度	大 気	水 質	騒 音	振 動	悪 臭	地盤沈下	計
平成14年度	18	2	7	0	5	0	32
平成15年度	13	4	3	0	3	0	23
平成16年度	14	0	5	0	0	0	19
平成17年度	15	2	3	0	0	0	20
平成18年度	10	3	10	0	6	0	29
平成19年度	10	2	7	0	3	0	22
平成20年度	9	1	2	1	0	0	13
平成21年度	5	0	2	0	1	0	8
平成22年度	8	0	5	0	1	0	14
平成23年度	8	0	2	0	4	0	14

公害苦情理由

大 気・・・野焼きによる煙・ばいじん等

水 質・・・河川の汚濁・魚類のへい死等

騒 音・・・事業所作業・建築工事・犬の鳴き声等

振 動・・・建築工事・工業・事業所・道路等

悪 臭・・・事業所作業・浄化槽の臭い等

廃棄物の野焼き(野外焼却)は法律(廃棄物の処理及び清掃に関する法律第16条の2)で原則禁止されています。悪臭や煙による近隣とのトラブルだけでなく、ダイオキシン類などの有害物質発生による健康への影響が問題となっているため行わないでください。

〔5〕美 化 ・ 衛 生

5-1 環境美化

(1) 海岸・街頭美化清掃

住みよい自然環境の保持と、清潔な町づくりをめざし、町内各種団体等により海岸・街頭の空カン等散乱ごみの清掃を実施しました。

また、環境美化を推進するため、海岸の清掃を(財)かながわ海岸美化財団により実施しました。

①湘南にのみや海岸530キャンペーン

実施日	平成23年5月28日(土)
実施場所	梅沢海岸から茶屋海岸
	※雨天のため中止

②各種団体による海岸美化清掃

実施期間	平成23年4月1日～平成24年3月31日
実施場所	二宮海岸
参加団体数	2団体
実施回数	4回
参加人数	49人

③各種団体による地域美化清掃

実施期間	平成23年4月1日～平成24年3月31日
実施場所	二宮町内街頭、駅前、公園等
参加団体数	28団体
実施回数	96回
参加人数	4,442人

④(財)かながわ海岸美化財団による海岸美化清掃

実施期間	平成23年4月1日～平成24年3月31日
実施場所	二宮海岸
実施回数	67回
ごみ収集量	26.834t

⑤葛川清掃

実施期間	平成23年4月1日～平成24年3月31日
実施場所	葛川二宮町内全域
参加団体	2団体
実施回数	13回
参加人数	190人
ごみ収集量	1.55t

(2) 不法投棄防止事業

不法投棄を防止するため、街区、山間地、河川の定期的なパトロール及び、ごみの撤去を行ないました。

①街区、山間地、河川

パトロール回数	56回
ごみ回収量	3.803t

(3) カラスネット配布事業

町ではカラス対策のネット(2m×3m)を申請者に無償で配布しています。

配布枚数	100枚
------	------

5-2 環境衛生

(1) 犬の登録及び狂犬病予防注射

生後91日以上の犬は、登録と年1回の狂犬病予防注射の接種が飼い主の方に義務付けられています。町では、毎年町内各所で集合注射を行っています。

犬の登録数

平成24年3月31日現在	1,907頭
--------------	--------

平成23年度狂犬病予防注射接種状況(申告数)

集 合 注 射	487頭
そ の 他	1,207頭
計	1,694頭

(2) 生ごみ処理容器補助金(ごみ減量化対策)

町では、生ごみの減量化対策の一環として、平成9年度より生ごみ処理容器を購入した方には補助金を支給しています。平成23年度までに累計1,803台の申請がありました。コンポスト(非電動型生ごみ処理機の1種)については、町で「コンポストの上手な使い方」の冊子を作り窓口で配布(町HPでもダウンロード可能)しています。

種 類	平成23年度	累 計
コンポスト	40台	461台
E M	24台	246台
電 気 式	8台	1,096台
計	72台	1,803台

(3) 廃食用油回収再利用事業(ごみ減量化対策)

町では、廃食用油回収・再利用推進委員の協力を得て、使用済食用油を回収し、石けんづくりを実施しています。これは、油による河川の水質汚染、又環境汚染を防止し、石けんを作って使用するという一石二鳥の事業です。

委員数	28名
回収回数	46回
回収量	482ℓ

(石けんづくりの状況)

実施回数	5回
参加者	87人
消費量	82.5ℓ

〔 6 〕 地球温暖化対策

6-1 概要

地球温暖化とは、人の活動の拡大により二酸化炭素などの温室効果ガスの大気中の濃度が高まり、地表面の温度が上昇し、その結果として気候の変動が引き起こされることです。

地球温暖化の影響は、海水面の上昇、低地の水没、異常気象の発生などで、地球規模の問題となっています。これは日本においても例外でなく、洪水や干ばつによる食糧の不足、風水害による直接の被害、温暖化に伴いマラリア等疫病の蔓延による健康被害が発生するなど、深刻な事態を引き起こすことが懸念されています。

町では地球温暖化を防止するため、地球温暖化防止活動推進員と協働し、二酸化炭素排出量削減のための啓発活動を実施しています。

6-2 啓発活動

エコドライブキャンペーン

地球温暖化防止活動推進員と合同で、環境づくりフォーラムにて、のぼり旗と横断幕を掲げ、エコドライブを呼びかけるチラシを配布しました。

実施日	平成23年6月12日（土）
場 所	ラディアン
実施者	5名

エコライフチャレンジ

小学生児童を対象に、夏休みと冬休みに節電やごみの削減など家庭でできるエコ活動のチェックシートを配布し、地球温暖化対策への意識啓発を行いました。

実施期間	夏休みと冬休み
------	---------

eco で遊ぼう

二宮小学校のイベント「にのっこパーク」の講座の一環として、地球温暖化防止活動推進員、PTAと協働で講座「eco で遊ぼう」を実施しました。児童がふろしき作りや使い方を学ぶことを通じて、レジ袋削減への一助とし、地球温暖化対策への意識啓発につなげました。

実施日	平成23年11月22日（火）
参加児童	45名

6-3 グリーン購入

グリーン購入とは、製品やサービスを購入する際に、環境への負荷ができるだけ少ないものを選んで購入することです。グリーン購入は、購入者自身の活動を環境にやさしいものにするだけでなく、供給側の企業に環境負荷の少ない製品の開発を促すことで、経済活動全体を変えていくことが期待されています。

平成13年4月に「国等による環境物品等の調達の推進に関する法律（グリーン購入法）」が施行されたことを受け、町では平成15年8月「二宮町グリーン購入基本方針」を策定し、環境に配慮した物品を購入するよう努めています。

6-4 公共施設の新エネルギー活用状況

エネルギー区分	施設名称	所在地	設置年度	設置台数	発電容量合計	設備概要
太陽光発電	二宮町 IT ふれあい館	二宮 823	平成 14 年	1	5.0kw	IT 機器の稼働電力として利用
クリーンエネルギー自動車	ハイブリッド 自動車	—	平成 14 年	1	—	公用車利用
太陽光発電	二宮町 ふたみ記念館	山西 1953-1	平成 23 年	1	4.8kW	館内の稼働電力として利用

6-5 太陽光発電補助金

平成21年度から住宅用太陽光発電システムを自宅に設置する方に、設置費用の一部補助を開始し、新エネルギー導入を推進しています。

補助対象 住宅の屋根などに設置する太陽光発電システムで、電力会社と電力需給契約を締結する方

募集件数 50件 (補助件数 52件)

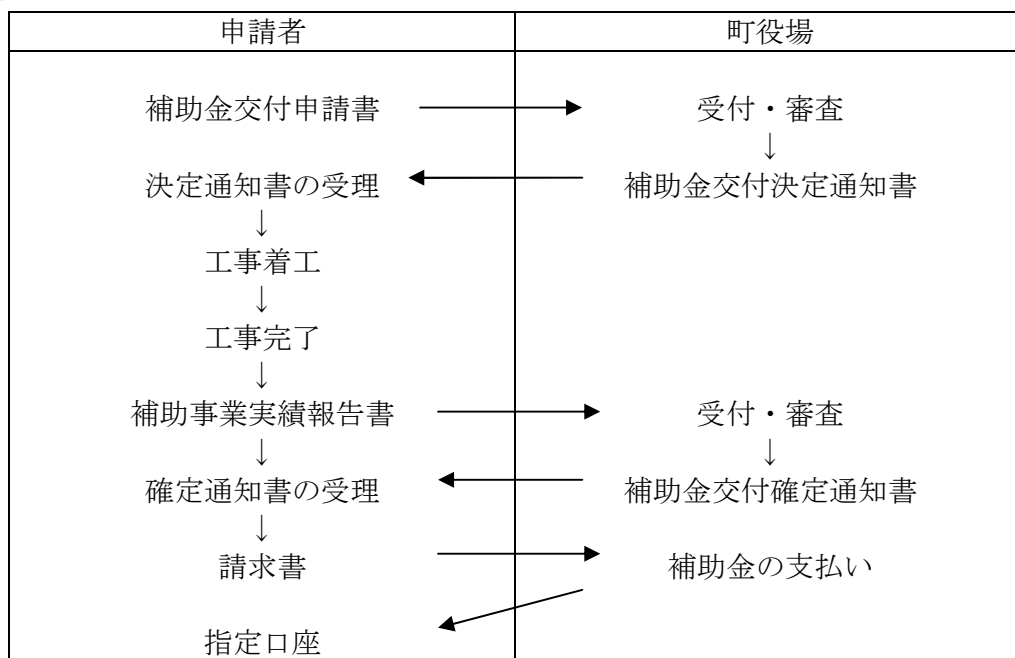
補助金額 次の(1)と(2)により算出した額の合計

(1) 町から1.5万円に太陽電池モジュールの最大出力値を乗じて得た額

(2) 町長が必要と認めるとき(県補助金)は、1.5万円に、太陽電池モジュールの最大出力値を乗じて得た額

※(1)(2)とも上限5.2万円。

手続きの流れ



〔 7 〕 自然環境

7-1 自然環境関係

(1) 緑被状況

本町の植生で特に多いのはクヌギ・コナラで、町全体に分布しています。また市街化調整区域を中心として畑、果樹園も多く見られます。

緑被地現況量

(単位：h a)

	市 街 化 区 域	市 街 化 調 整 区 域	合 計
自 然 林	0.0	0.1	0.1
スギ、ヒノキ等の人工林	5.1	12.4	17.5
クヌギ、コナラ	30.8	133.3	164.1
竹 林	0.0	0.5	0.5
ススキ、ササ	1.2	8.8	10.0
水田	0.2	1.5	1.7
畑	13.9	50.4	64.3
果樹園	4.0	85.2	89.2
裸地	17.8	11.3	29.1
水面	5.1	2.7	7.8
水辺	1.8	1.0	2.8
都市公園の植栽地	5.2	12.3	17.5
公共公益施設の植栽	0.4	0.9	1.3
民有地の植栽地	1.3	23.2	24.5
緑被地合計	86.8	343.6	430.4
全体の面積	434	474	908
緑被率	20.0%	72.5%	47.4%

資料：都市計画基礎調査（平成17年度）

(2) 有害鳥獣等

野生鳥獣による農作物被害への対策として、有害鳥獣等の駆除を行うため、檻の貸し出し(イノシシ・ハクビシン・タヌキ・アライグマ・シカに対するもの)を行っています。鳥獣の捕獲は事前に町及び県、国へ申請し、許可を得ることが原則となっています。

捕獲数

・イノシシ 9頭 ・ハクビシン 6頭 ・タヌキ 5頭
 ・アライグマ 18頭 ・シカ 1頭 ・ドバト15羽 ・カラスの卵 7個

〔8〕 廃 棄 物

8-1 じん芥収集処理実績

(1) じん芥収集・直接搬入実績

種別	収集ごみ																					
	可燃ごみ		資源ごみ												粗大ごみ							
	毎日出るごみ		樹脂類		古紙布類		金属空き缶類		空きビン		剪定枝		資源ごみ小計		大型ごみ		家電類		寝具類		粗大ごみ小計	
項目	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量
月別	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t
4	302	417.500	136	54.330	127	160.550	28	18.180	37	18.785	32	27.120	360	278.965	15	16.070	0	0.000	0	0.000	15	16.070
5	302	459.415	138	60.805	121	154.285	31	20.595	38	19.105	49	52.825	377	307.615	0	0.000	31	22.890	15	13.335	46	36.225
6	300	444.060	128	53.025	112	129.615	29	17.740	37	18.045	55	66.355	361	284.780	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
7	306	425.415	123	57.175	116	139.200	28	17.520	37	20.025	54	47.760	358	281.680	18	19.870	0	0.000	0	0.000	18	19.870
8	306	448.665	137	61.430	121	137.350	34	18.895	38	19.505	42	43.780	372	280.960	0	0.000	34	23.175	15	15.315	49	38.490
9	304	432.935	124	57.945	107	126.230	31	18.370	38	18.965	58	69.895	358	291.405	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
10	302	421.865	127	59.905	125	158.570	25	22.405	38	18.765	63	78.790	378	338.435	19	22.270	0	0.000	0	0.000	19	22.270
11	303	424.555	127	54.930	112	140.290	26	20.685	38	17.020	47	50.905	350	283.830	0	0.000	37	27.335	17	16.630	54	43.965
12	313	451.265	129	56.560	128	166.865	24	19.900	40	18.565	50	52.470	371	314.360	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
1	301	429.820	122	57.050	125	144.855	25	17.535	36	20.360	32	14.400	340	254.200	17	15.790	0	0.000	0	0.000	17	15.790
2	291	374.020	124	47.145	110	124.125	23	16.815	38	17.200	24	12.230	319	217.515	0	0.000	32	23.940	14	9.150	46	33.090
3	310	415.925	122	52.455	118	140.225	26	14.675	38	17.225	25	13.115	329	237.695	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
計	3,640	5,145.440	1,537	672.755	1,422	1,722.160	330	223.315	453	223.565	531	529.645	4,273	3,371.440	69	74.000	134	97.340	61	54.430	264	225.770
月平均	303.3	428.787	128.1	56.063	118.5	143.513	27.5	18.610	37.8	18.630	44.3	44.137	356.1	280.953	5.8	6.167	11.2	8.112	5.1	4.536	40.6	34.734
1日平均	11.7	16.598	5.0	2.170	4.6	5.555	1.1	0.720	1.5	0.721	1.7	1.709	13.8	10.876	0.2	0.239	0.4	0.314	0.2	0.176	0.9	0.728

じん芥収集・直接搬入実績

種別	収集ごみ								直接搬入ごみ	収集ごみ・ 直接搬入ごみ 計	不法投棄 回収	河川清掃	美化清掃	合 計			
	不燃ごみ						収集ごみ計										
	その他		蛍光管		不燃ごみ小計												
項目	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	搬入量	台数	収集量	回収量	回収量	回収量	台数	収集量
月別	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	台	t	t	t	t	台	t
4	0	0.000	0	0.000	0	0.000	677	712.535	348	26.175	1,025	738.710	0.030	0.280	0.000	1,025	739.020
5	0	0.000	0	0.000	0	0.000	725	803.255	405	24.730	1,130	827.985	0.105	0.075	1.190	1,130	829.355
6	34	21.720	17	1.010	51	22.730	712	751.570	322	24.105	1,034	775.675	0.115	0.280	0.910	1,034	776.980
7	0	0.000	0	0.000	0	0.000	682	726.965	380	24.775	1,062	751.740	0.230	0.285	0.000	1,062	752.255
8	0	0.000	0	0.000	0	0.000	727	768.115	406	25.545	1,133	793.660	0.280	0.065	0.000	1,133	794.005
9	23	17.670	17	1.235	40	18.905	702	743.245	328	25.555	1,030	768.800	0.105	0.135	0.885	1,030	769.925
10	0	0.000	0	0.000	0	0.000	699	782.570	377	32.090	1,076	814.660	0.180	0.135	0.850	1,076	815.825
11	0	0.000	0	0.000	0	0.000	707	752.350	300	19.605	1,007	771.955	0.215	0.165	0.000	1,007	772.335
12	32	27.920	23	1.905	55	29.825	739	795.450	447	28.755	1,186	824.205	0.145	0.000	0.410	1,186	824.760
1	0	0.000	0	0.000	0	0.000	658	699.810	346	25.330	1,004	725.140	0.160	0.030	0.105	1,004	725.435
2	0	0.000	0	0.000	0	0.000	656	624.625	212	11.835	868	636.460	0.090	0.000	0.000	868	636.550
3	25	17.710	19	1.735	44	19.445	683	673.065	383	28.410	1,066	701.475	0.170	0.150	0.750	1,066	702.545
計	114	85.020	76	5.885	190	90.905	8,367	8,833.555	4,254	296.910	12,621	9,130.465	1.825	1.600	5.100	12,621	9,138.990
月平均	9.5	7.085	6.3	0.490	15.8	7.575	697.3	736.130	354.5	24.743	1,051.8	760.872	0.152	0.133	0.425	1,051.8	761.583
1日平均	0.4	0.274	0.2	0.019	0.6	0.293	27.0	28.495	13.7	0.958	40.7	29.453	0.006	0.005	0.016	40.7	29.481

8-2 ごみ組成分析結果

測定回数			第1回	第2回	第3回	第4回	平均
採取年月日			H23.6.20 (月)	H23.9.13 (火)	H23.12.16 (金)	H24.3.15 (木)	
天候			曇	晴	晴	晴	
乾 ベ ー ス	ご み の 種 類 ・ 組 成	紙・布類(%)	41.8	43.4	49.2	44.6	44.8
		ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類(%)	24.4	26.3	18.9	15.6	21.3
		木・竹・わら類(%)	2.9	6.6	7.5	4.2	5.3
		ちゅう介類(%)	29.4	23.2	23.0	33.5	27.3
		不燃物類(%)	1.1	0.3	1.2	1.4	1.0
		その他	0.4	0.2	0.2	0.7	0.4
	単位容積重量(kg/m ³)		190	230	240	230	223
	三 成 分	水分(%)	40.6	49.4	44.8	62.5	49.3
		灰分(%)	5.8	5.4	6.1	4.8	5.5
		可燃分(%)	53.6	45.2	49.1	32.7	45.2
	低位発熱量(計算値、KJ/kg)		9,080	7,270	8,120	4,590	7,265
	低位発熱量(実測値、KJ/kg)		9,960	8,160	8,600	4,490	7,803
湿 ベ ー ス	紙類(%)		31.0	32.9	31.0	26.3	30.3
	布類(%)		3.4	1.1	8.6	2.8	4.0
	樹脂類(ビニール、合成樹脂、ゴム、おむつ)(%)		16.2	14.4	13.2	11.7	13.9
	皮革類(%)		1.8	4.8	1.6	0.0	2.1
	木類(%)		4.1	8.2	4.8	2.9	5.0
	竹・わら類(%)		0.0	0.2	1.2	0.4	0.5
	厨介類(動植物性残渣、卵殻、貝殻含む)(%)		42.6	38.1	38.6	55.1	43.6
	金属類(%)		0.6	0.2	0.7	0.2	0.4
	ビン類(%)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	その他(陶磁器類、ガラス類等)(%)		0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
	その他(孔眼寸法5mmのふるいを通したものの)		0.3	0.1	0.3	0.3	0.3

8-3 最終処分場測定結果

(1) 新旧最終処分場上流側地下水

1-1 生活環境項目、有害物質測定

						採取年月日	H23.11.1
分析項目	計量結果	環境基準	単位	分析項目	計量結果	環境基準	単位
水温	24	-	℃	四塩化炭素	0.0002未満	0.002	mg/ℓ
PH	7.2	-	-	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.004	mg/ℓ
BOD	3.1	-	mg/ℓ	1,1-ジクロロエチレン	0.0005未満	0.1	mg/ℓ
COD	4.3	-	mg/ℓ	シス1,2-ジクロロエチレン	0.0005未満	0.04	mg/ℓ
SS	2	-	mg/ℓ	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	1	mg/ℓ
大腸菌群数	250	-	個/ml	1,1,2-トリクロロエタン	0.0005未満	0.006	mg/ℓ
カドミウム	0.001未満	0.01	mg/ℓ	トリクロロエチレン	0.0005未満	0.03	mg/ℓ
全シアン	不検出	不検出	mg/ℓ	テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.01	mg/ℓ
鉛	0.005未満	0.01	mg/ℓ	1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.002	mg/ℓ
六価クロム	0.01未満	0.05	mg/ℓ	チウラム	0.0005未満	0.006	mg/ℓ
砒素	0.001未満	0.01	mg/ℓ	シマジン	0.0003未満	0.003	mg/ℓ
総水銀	0.0005未満	0.0005	mg/ℓ	チオベンカルブ	0.001未満	0.02	mg/ℓ
アルキル水銀	不検出	不検出	mg/ℓ	ベンゼン	0.0005未満	0.01	mg/ℓ
PCB	不検出	不検出	mg/ℓ	セレン	0.001未満	0.01	mg/ℓ
ジクロロメタン	0.0005未満	0.02	mg/ℓ	ダイオキシン類	0.13	1	pg-TEQ/ℓ

※全シアン、アルキル水銀、PCBは定量下限値未満なので検出されないことと同じである。

1-2 その他の項目測定

分析項目	採取年月日	採取年月日	単位	分析項目	採取年月日	採取年月日	単位
	H23.8.2	H24.2.7			H23.8.2	H24.2.7	
硝酸性窒素	4.3	3.5	mg/ℓ	マグネシウム	12	10	mg/ℓ
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	mg/ℓ	カリウム	1.3	1.4	mg/ℓ
溶解性蒸発残留物	250	280	mg/ℓ	硫酸イオン	25	22	mg/ℓ
カルシウム	41	43	mg/ℓ	炭酸水素イオン	170	160	mgHCO ₃ ⁻ /ℓ
ナトリウム	22	19	mg/ℓ	アンモニア性窒素	0.1未満	0.1未満	mg/ℓ

1-3 電気伝導率・塩化物イオン測定

採取年月日 分析項目	H23.4.20	H23.5.10	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.2	H23.9.6	H23.10.4
電気伝導率	41	35	41	38	36.6	37	39
塩化物イオン	9.7	11	12	11	10	9.4	9.8
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
採取年月日 分析項目	H23.11.1	H23.12.6	H24.1.13	H24.2.7	H24.3.6	平均	単位
電気伝導率	38.1	34.9	35.7	34.5	33	37	mS/m
塩化物イオン	11	9.4	9.0	8.7	8.6	10.0	mg/ℓ
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—
外観	微淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	—	—

(2) 新旧最終処分場下流側地下水（観測井戸）

2-1 生活環境項目、有害物質測定

						採取年月日	H23.11.1
分析項目	計量結果	環境基準	単位	分析項目	計量結果	環境基準	単位
水温	24.1	—	℃	四塩化炭素	0.0002未満	0.002	mg/ℓ
PH	7.2	—	—	1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.004	mg/ℓ
BOD	7.8	—	mg/ℓ	1,1-ジクロロエチレン	0.0005未満	0.1	mg/ℓ
COD	5.4	—	mg/ℓ	シス1,2-ジクロロエチレン	0.0005未満	0.04	mg/ℓ
SS	1	—	mg/ℓ	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	1	mg/ℓ
大腸菌群数	不検出	—	個/ml	1,1,2-トリクロロエタン	0.0005未満	0.006	mg/ℓ
カドミウム	0.001未満	0.01	mg/ℓ	トリクロロエチレン	0.0005未満	0.03	mg/ℓ
全シアン	不検出	不検出	mg/ℓ	テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.01	mg/ℓ
鉛	0.005未満	0.01	mg/ℓ	1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.002	mg/ℓ
六価クロム	0.01未満	0.05	mg/ℓ	チウラム	0.0005未満	0.006	mg/ℓ
砒素	0.001未満	0.01	mg/ℓ	シマジン	0.0003未満	0.003	mg/ℓ
総水銀	0.0005未満	0.0005	mg/ℓ	チオベンカルブ	0.001未満	0.02	mg/ℓ
アルキル水銀	不検出	不検出	mg/ℓ	ベンゼン	0.0005未満	0.01	mg/ℓ
PCB	不検出	不検出	mg/ℓ	セレン	0.001未満	0.01	mg/ℓ
ジクロロメタン	0.0005未満	0.02	mg/ℓ	ダイオキシン類	0.072	1	pg-TEQ/ℓ

※全シアン、アルキル水銀、PCBは定量下限値未満なので検出されないことと同じである。

2-2 その他の項目測定

分析項目	採取年月日	採取年月日	単位	分析項目	採取年月日	採取年月日	単位
	H23.8.2	H24.2.7			H23.8.2	H24.2.7	
硝酸性窒素	1.1	0.1未満	mg/ℓ	カリウム	14	8.8	mg/ℓ
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	mg/ℓ	硫酸イオン	60	36	mg/ℓ
溶解性蒸発残留物	670	720	mg/ℓ	炭酸水素イオン	570	660	mgHCO ₃ ⁻ /ℓ
カルシウム	100	120	mg/ℓ	アンモニウム性窒素	0.6	1.9	mg/ℓ
ナトリウム	68	72	mg/ℓ	全鉄	0.81	2.6	mg/ℓ
マグネシウム	40	40	mg/ℓ				

2-3 PH・電気伝導率・塩化物イオン測定

採取年月日 分析項目	H23.4.20	H23.5.10	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.2	H23.9.6	H23.10.4
PH	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	7.2
電気伝導率	110	110	110	113	102	99.2	110
塩化物イオン	45	38	34	38	43	36	42
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
採取年月日 分析項目	H23.11.1	H23.12.6	H24.1.13	H24.2.7	H24.3.6	平均	単位
PH	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	—
電気伝導率	109	105	110	111	107	108	mS/m
塩化物イオン	38	38	34	41	30	38	mg/ℓ
臭気	微硫化硫黄臭	無臭	無臭	無臭	微硫化水素臭	—	—
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	—	—

(3) 新最終処分場直下地下水（下流側地下水）

3-1 有害物質等測定

						採取年月日	H23.11.1
分析項目	計量結果	環境基準	単位	分析項目	計量結果	環境基準	単位
水温	24.2	—	℃	1,1-ジクロロエチレン	0.0005未満	0.1	mg/ℓ
PH	7.7	—	—	シス1,2-ジクロロエチレン	0.0005未満	0.04	mg/ℓ
カドミウム	0.001未満	0.01	mg/ℓ	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	1	mg/ℓ
全シアン	不検出	不検出	mg/ℓ	1,1,2-トリクロロエタン	0.0005未満	0.006	mg/ℓ
鉛	0.005未満	0.01	mg/ℓ	トリクロロエチレン	0.0005未満	0.03	mg/ℓ
六価クロム	0.01未満	0.05	mg/ℓ	テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.01	mg/ℓ
砒素	0.001	0.01	mg/ℓ	1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.002	mg/ℓ
総水銀	0.0005未満	0.0005	mg/ℓ	チウラム	0.0005未満	0.006	mg/ℓ
アルキル水銀	不検出	不検出	mg/ℓ	シマジン	0.0003未満	0.003	mg/ℓ
PCB	不検出	不検出	mg/ℓ	チオベンカルブ	0.001未満	0.02	mg/ℓ
ジクロロメタン	0.0005未満	0.02	mg/ℓ	ベンゼン	0.0005未満	0.01	mg/ℓ
四塩化炭素	0.0002未満	0.002	mg/ℓ	セレン	0.001未満	0.01	mg/ℓ
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.004	mg/ℓ				

※全シアン、アルキル水銀、P C Bは定量下限値未満なので検出されないことと同じである。

3-2 その他の項目測定

分析項目	採取年月日	採取年月日	単位	分析項目	採取年月日	採取年月日	単位
	H23.8.2	H24.2.7			H23.8.2	H24.2.7	
硝酸性窒素	6.4	9.9	mg/ℓ	カリウム	10	11	mg/ℓ
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	mg/ℓ	硫酸イオン	51	59	mg/ℓ
溶解性蒸発残留物	360	370	mg/ℓ	炭酸水素イオン	210	180	mgHCO ₃ ⁻ /ℓ
カルシウム	65	70	mg/ℓ	アンモニウム性窒素	0.1未満	0.1未満	mg/ℓ
ナトリウム	24	23	mg/ℓ	SS	1未満	1未満	mg/ℓ
マグネシウム	13	11	mg/ℓ	ダイオキシン類	0.068	0.073	pg-TEQ/ℓ

3-3 PH・電気伝導率・塩化物イオン測定

採取年月日 分析項目	H23.4.20	H23.5.10	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.2	H23.9.6	H23.10.4
PH	7.6	8.1	7.8	7.6	7.5	7.6	7.8
電気伝導率	59	51	51	48.8	51.9	47.9	55
塩化物イオン	19	18	17	20	18	13	29
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微硫化水素臭	微硫化水素臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
採取年月日 分析項目	H23.11.1	H23.12.6	H24.1.13	H24.2.7	H24.3.6	平均	単位
PH	7.7	7.7	8.2	8.4	7.8	7.8	—
電気伝導率	54.9	53.6	54.9	53.3	47.8	52	mS/m
塩化物イオン	27	23	22	22	20	21	mg/ℓ
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	—	—

(4) 新最終処分場浸出水 (原水)

4-1 有害物質等測定

分析項目	採取年月日	採取年月日	単位	分析項目	採取年月日	採取年月日	単位
	H23.8.2	H24.2.7			H23.8.2	H24.2.7	
水温	24	20	℃	ほう素	0.1	0.1	mg/ℓ
カドミウム	0.01未満	0.01未満	mg/ℓ	フェノール類	0.05未満	0.05未満	mg/ℓ
全シアン	0.05未満	0.05未満	mg/ℓ	有機燐化合物	0.05未満	0.05未満	mg/ℓ
鉛	0.05未満	0.05未満	mg/ℓ	クロム	0.05未満	0.05未満	mg/ℓ
六価クロム	0.05未満	0.05未満	mg/ℓ	亜鉛	0.02未満	0.02未満	mg/ℓ
砒素	0.005未満	0.005未満	mg/ℓ	銅	0.05未満	0.05未満	mg/ℓ
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	mg/ℓ	溶解性マンガン	0.02未満	0.02未満	mg/ℓ
アルキル水銀	不検出	不検出	mg/ℓ	溶解性鉄	0.05未満	0.05未満	mg/ℓ
PCB	0.0005未満	0.0005未満	mg/ℓ	溶解性蒸発残留物	1500	690	mg/ℓ
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	カルシウム	85	83	mg/ℓ
四塩化炭素	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	ナトリウム	340	120	mg/ℓ
1,2-ジクロロエタン	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	マグネシウム	0.67	0.2	mg/ℓ
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	カリウム	210	80	mg/ℓ
シス1,2-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	硫酸イオン	280	150	mg/ℓ
1,1,1-トリクロロエタン	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	炭酸水素イオン	21	0.1未満	mgHCO ₃ ⁻ /ℓ
1,1,2-トリクロロエタン	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	アンモニア性窒素	0.3	0.5	mg/ℓ
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	硝酸性窒素	9.5	4.1	mg/ℓ
テトラクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	亜硝酸性窒素	3.4	1.0	mg/ℓ
1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	全燐	0.1未満	0.1未満	mg/ℓ
チウラム	0.001未満	0.001未満	mg/ℓ	全窒素	14	11	mg/ℓ
シマジン	0.001未満	0.001未満	mg/ℓ	ダイオキシン類	0.00044	0.0069	pg-TEQ/ℓ
チオベンカルブ	0.001未満	0.001未満	mg/ℓ	N-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	1未満	1未満	mg/ℓ
ベンゼン	0.002未満	0.002未満	mg/ℓ	N-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	1未満	1未満	mg/ℓ
セレン	0.005未満	0.005未満	mg/ℓ	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	14	5.4	mg/ℓ
大腸菌群数	10以下	10以下	個/cm ³				
ふっ素	0.1	0.1未満	mg/ℓ				

4-2 生活環境項目測定

分析項目	採取年月日				単位
	H23.5.10	H23.8.2	H23.11.1	H24.2.7	
PH	10.3	9.5	11	11.5	—
BOD	2	5	1	1	mg/ℓ
COD	14	14	16	7	mg/ℓ
SS	2	1未満	1未満	1	mg/ℓ

4-3 電気伝導率・塩化物イオン測定

採取年月日 分析項目	H23.4.20	H23.5.10	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.2	H23.9.6	H23.10.4
電気伝導率	260	280	240	257	262	184	240
塩化物イオン	610	580	470	620	590	300	460
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	微灰臭
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色
採取年月日 分析項目	H23.11.1	H23.12.6	H24.1.13	H24.2.7	H24.3.6	平均	単位
電気伝導率	237	191	260	119	155	224	mS/m
塩化物イオン	570	490	600	230	280	483	mg/ℓ
臭気	微土臭	微灰臭	微土臭	無臭	微金気臭	—	—
外観	淡黄色	無色透明	淡黄色	無色透明	淡黄色	—	—

(5) 新最終処分場放流水

5-1 有害物質等測定

						採取年月日	H23.11.1
分析項目	計量結果	環境基準	単位	分析項目	計量結果	環境基準	単位
水温	18	-	℃	チオベンカルブ	0.001未満	0.2	mg/ℓ
カドミウム	0.01未満	0.1	mg/ℓ	ベンゼン	0.002未満	0.1	mg/ℓ
全シアン	0.05未満	1	mg/ℓ	セレン	0.005未満	0.1	mg/ℓ
鉛	0.05未満	0.1	mg/ℓ	ふっ素	0.1未満	8	mg/ℓ
六価クロム	0.05未満	0.5	mg/ℓ	ほう素	0.1	10	mg/ℓ
砒素	0.005未満	0.1	mg/ℓ	フェノール類	0.05未満	0.5	mg/ℓ
総水銀	0.0005未満	0.005	mg/ℓ	有機燐化合物	0.05未満	0.2	mg/ℓ
アルキル水銀	不検出	不検出	mg/ℓ	クロム	0.05未満	2	mg/ℓ
PCB	0.0005未満	0.003	mg/ℓ	亜鉛	0.02未満	1	mg/ℓ
ジクロロメタン	0.002未満	0.2	mg/ℓ	銅	0.05未満	1	mg/ℓ
四塩化炭素	0.002未満	0.02	mg/ℓ	溶解性マンガン	0.08	1	mg/ℓ
1,2-ジクロロエタン	0.002未満	0.04	mg/ℓ	溶解性鉄	0.10	3	mg/ℓ
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.2	mg/ℓ	ニッケル	0.05未満	1	mg/ℓ
シス1,2-ジクロロエチレン	0.002未満	0.4	mg/ℓ	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5.7	-	mg/ℓ
1,1,1-トリクロロエタン	0.002未満	3	mg/ℓ	全窒素	8.2	-	mg/ℓ
1,1,2-トリクロロエタン	0.002未満	0.06	mg/ℓ	全燐	0.1未満	-	mg/ℓ
トリクロロエチレン	0.002未満	0.3	mg/ℓ	N-ヘキサン抽出物質(動植物油)	1未満	5	mg/ℓ
テトラクロロエチレン	0.002未満	0.1	mg/ℓ	N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	1未満	5	mg/ℓ
1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.02	mg/ℓ	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	6.5	100	mg/ℓ
チウラム	0.001未満	0.06	mg/ℓ				
シマジン	0.001未満	0.03	mg/ℓ	ダイオキシン類	0.062	10	pg-TEQ/ℓ

5-2 生活環境項目測定

採取年月日 分析項目	H23.4.12	H23.5.10	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.2	H23.9.6	H23.10.4
PH	7.2	7.4	7.1	7.1	8.1	7.8	7.3
BOD	1	1未満	1未満	2	1未満	1	1
COD	7	7	6	7	5	5	6
SS	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
大腸菌群数	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
採取年月日 分析項目	H23.11.1	H23.12.6	H24.1.17	H24.2.7	H24.3.6	環境基準	単位
PH	6.8	6.7	6.8	6.5	7.1	5.8～8.6	-
BOD	1未満	1	1	1	2	25	mg/ℓ
COD	5	5	6	5	4	25	mg/ℓ
SS	1未満	2	1未満	1	1未満	70	mg/ℓ
大腸菌群数	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	3000	個/cm ³
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-

(6) 旧最終処分場浸出水

6-1 有害物質等測定

						採取年月日	H23.7.5	
分析項目	計量結果	単位	分析項目	計量結果	単位	分析項目	計量結果	単位
水温	26	℃	1,1,1-トリクロロエタン	0.002未満	mg/ℓ	クロム	0.05未満	mg/ℓ
カドミウム	0.001未満	mg/ℓ	1,1,2-トリクロロエタン	0.002未満	mg/ℓ	亜鉛	0.02未満	mg/ℓ
全シアン	0.05未満	mg/ℓ	トリクロロエチレン	0.002未満	mg/ℓ	銅	0.05未満	mg/ℓ
鉛	0.005未満	mg/ℓ	テトラクロロエチレン	0.002未満	mg/ℓ	溶解性マンガン	0.02未満	mg/ℓ
六価クロム	0.05未満	mg/ℓ	1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	mg/ℓ	溶解性鉄	0.05未満	mg/ℓ
砒素	0.001未満	mg/ℓ	チウラム	0.001未満	mg/ℓ	ニッケル	0.05未満	mg/ℓ
総水銀	0.0005未満	mg/ℓ	シマジン	0.001未満	mg/ℓ	全窒素	17	mg/ℓ
アルキル水銀	不検出	mg/ℓ	チオベンカルブ	0.001未満	mg/ℓ	全燐	0.2	mg/ℓ
PCB	0.0005未満	mg/ℓ	ベンゼン	0.002未満	mg/ℓ	N-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	1未満	mg/ℓ
ジクロロメタン	0.002未満	mg/ℓ	セレン	0.005未満	mg/ℓ		1未満	mg/ℓ
四塩化炭素	0.002未満	mg/ℓ	ふっ素	0.1未満	mg/ℓ	N-ヘキサン抽出物質 (鉱物油)	1未満	mg/ℓ
1,2-ジクロロエタン	0.002未満	mg/ℓ	ほう素	0.5	mg/ℓ		5.9	mg/ℓ
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	mg/ℓ	フェノール類	0.05未満	mg/ℓ	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	5.9	mg/ℓ
シス1,2-ジクロロエチレン	0.002未満	mg/ℓ	有機燐化合物	0.05未満	mg/ℓ		0.062	pg-TEQ/ℓ
						ダイオキシン類	0.062	pg-TEQ/ℓ

*ダイオキシン類のみH23.11.1採取

6-2 生活環境項目測定

採取年月日 分析項目	H23.4.12	H23.5.10	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.2	H23.9.6	
PH	7.8	7.6	7.3	7.5	7.4	7.6	
BOD	2	2	2	1未満	1未満	1未満	
COD	10	9	7	2	2	2	
SS	1未満	1未満	2	1未満	1	1未満	
大腸菌群数	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
採取年月日 分析項目	H23.10.4	H23.11.1	H23.12.6	H24.1.17	H24.2.7	H24.3.6	単位
PH	7.7	8.1	7.8	8.1	7.8	8.1	—
BOD	1未満	1	1未満	1	1未満	1	mg/ℓ
COD	1	2	2	2	3	1	mg/ℓ
SS	1未満	1未満	1未満	2	1	1未満	mg/ℓ
大腸菌群数	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	個/cm ³
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—

6-3 電気伝導率・塩化物イオン測定

採取年月日 分析項目	H23.4.12	H23.5.10	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.2	H23.9.6	H23.10.4
電気伝導率	78	70	35	92	84	85	100
塩化物イオン	48	38	18	47	52	48	43
採取年月日 分析項目	H23.11.1	H23.12.6	H24.1.17	H24.2.7	H24.3.6	平均	単位
電気伝導率	82	95	92	85	86	82	mS/m
塩化物イオン	33	43	39	35	39	40	mg/ℓ

(7) 臭気測定結果

採取年月日 : H23.5.31			採取場所 : 最終処分場敷地境界線			
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	19.0℃	57%	1.0m/sec	南東	10未満	15
採取年月日 : H23.8.2			採取場所 : 最終処分場敷地境界線			
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
曇	27.0℃	78%	0.2m/sec	北東	10未満	15

(8) ガス濃度測定結果 (最終処分場ガス抜き管)

採取年月日 : H23.8.2		採取年月日 : H24.2.22	
気温	28.0℃	気温	10.0℃
計量項目	測定結果	計量項目	測定結果
発生ガス温度	22.0℃	発生ガス温度	16.0℃
硫化水素	不検出	硫化水素	不検出
メタン	14volppm	メタン	1.5volppm
酸素	13vol%	酸素	21vol%
二酸化炭素	0.4vol%	二酸化炭素	0.12vol%

※硫化水素は、定量下限値未満なので検出されないことと同じである。

8-4 し尿処理実績

(1) 浄化槽汚泥・し尿処理状況（二宮町分）

区 分	浄 化 槽 汚 泥				し 尿				合 計			
月 別	基数	台数	収集量	比率	戸数	台数	収集量	比率	基戸数	台数	収集量	比率
	基	台	kℓ	%	基	台	kℓ	%	基	台	kℓ	%
4	237	349	524.4	93.66	278	43	35.5	6.34	515	392	559.9	100
5	261	363	549.5	94.32	266	40	33.1	5.68	527	403	582.6	100
6	295	423	627.7	94.56	287	46	36.1	5.44	582	469	663.8	100
7	273	356	526.1	94.49	264	41	30.7	5.51	537	397	556.8	100
8	240	355	551.9	93.69	297	42	37.2	6.31	537	397	589.1	100
9	216	317	478.8	94.36	231	33	28.6	5.64	447	350	507.4	100
10	235	353	543.7	94.07	266	43	34.3	5.93	501	396	578.0	100
11	202	315	488.1	92.50	302	44	39.6	7.50	504	359	527.7	100
12	283	346	501.7	92.72	282	40	39.4	7.28	565	386	541.1	100
1	222	307	479.1	94.33	247	38	28.8	5.67	469	345	507.9	100
2	199	320	484.9	93.34	292	40	34.6	6.66	491	360	519.5	100
3	252	327	484.4	93.01	293	42	36.4	6.99	545	369	520.8	100
計	2,915	4,131	6,240.3	93.77	3,305	492	414.3	6.23	6,220	4,623	6,654.6	100
月平均	242.9	344.3	520.03	93.77	275.4	41.0	34.53	6.23	518.3	385.3	554.55	100
1日平均	10.2	14.4	21.82	／	11.6	1.7	1.45	／	21.7	16.2	23.27	／

(2) 浄化槽汚泥・し尿処理状況（平塚市・大磯町分含む）

区 分	平塚市・大磯町分						二宮町分との合計					
	浄化槽汚泥		し 尿		合 計		浄化槽汚泥		し 尿		合 計	
月 別	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量	台数	収集量
	台	kℓ	台	kℓ	台	kℓ	台	kℓ	台	kℓ	台	kℓ
4	50	81.5	0	0.0	50	81.5	399	605.9	43	35.5	442	641.4
5	47	72.9	1	1.8	48	74.7	410	622.4	41	34.9	451	657.3
6	55	86.6	0	0.0	55	86.6	478	714.3	46	36.1	524	750.4
7	80	127.2	0	0.0	80	127.2	436	653.3	41	30.7	477	684.0
8	48	78.2	0	0.0	48	78.2	403	630.1	42	37.2	445	667.3
9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	317	478.8	33	28.6	350	507.4
10	0	0.0	0	0.0	0	0.0	353	543.7	43	34.3	396	578.0
11	0	0.0	0	0.0	0	0.0	315	488.1	44	39.6	359	527.7
12	49	81.0	0	0.0	49	81.0	395	582.7	40	39.4	435	622.1
1	45	73.7	0	0.0	45	73.7	352	552.8	38	28.8	390	581.6
2	48	78.4	0	0.0	48	78.4	368	563.3	40	34.6	408	597.9
3	55	89.0	0	0.0	55	89.0	382	573.4	42	36.4	424	609.8
計	477	768.5	1	1.8	478	770.3	4,608	7,008.8	493	416.1	5,101	7,424.9

8-5 し尿処理施設測定結果

(1) 放流水水質検査（一般項目）結果

採取場所：し尿処理施設放流口

採取年月日	H23.4.12	H23.5.10	H23.6.7	H23.7.5	H23.8.2	H23.9.6	H23.10.4	
pH	7.1	7.5	7.3	7.1	7.4	7.5	7.3	
BOD	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
COD	7	10	11	8	6	8	6	
SS	2	2	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
大腸菌群数	10 以下	10 以下	10 以下	10 以下	10 以下	10以下	10以下	
残留塩素	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	
塩化物イオン	100	86	82	100	64	69	70	
アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	5.3	2.9	3.0	3.7	6.9	3.5	3.5	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
採取年月日	H23.11.1	H23.12.6	H24.1.17	H24.2.7	H24.3.6	平均	基準	単位
pH	7.6	7.2	7.0	6.8	7.1	7.2	5.8～8.6	—
BOD	1 未満	1 未満	1	1 未満	1	1	25	mg/ℓ
COD	8	6	7	7	9	8	25	mg/ℓ
SS	1 未満	1 未満	1	1	1	1	70	mg/ℓ
大腸菌群数	10 以下	10 以下	10 以下	10 以下	10 以下	10 以下	3000	個/cm ³
残留塩素	0.2	0.1	0.1	0.1 未満	0.1	0.2	—	mg/ℓ
塩化物イオン	63	81	93	90	79	81	—	mg/ℓ
アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	4.5	5.8	4.8	1.6	4.0	4.1	100	mg/ℓ
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
外観	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—

(2) 原水水質検査結果

採取場所：し尿処理施設流入槽

採取年月日	pH	BOD (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	アンモニア、アンモニウム 化合物、亜硝酸化合物及 び硝酸化合物 (mg/ℓ)
H23.8.2	6.8	840	1,400	4,800	20
H24.2.7	6.3	6,400	6,100	16,000	81

※原水計量結果は水質基準適用外です。

(3) 放流水日間平均水質検査結果

採取場所：し尿処理施設放流口

採水年月日	H23.4.12				H23.5.10				基準値	単位
採水時刻	10:14	13:05	18:28	平均	10:26	13:04	17:35	平均		
BOD	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	20	mg/ℓ
大腸菌群数	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	3000	個/cm ³
採水年月日	H23.6.7				H23.7.5				基準値	単位
採水時刻	10:15	13:05	17:35	平均	10:05	13:05	17:25	平均		
BOD	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	20	mg/ℓ
大腸菌群数	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	3000	個/cm ³
採水年月日	H23.8.2				H23.9.6				基準値	単位
採水時刻	10:23	13:05	17:33	平均	10:32	13:05	17:32	平均		
BOD	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	20	mg/ℓ
大腸菌群数	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	3000	個/cm ³
採水年月日	H23.10.4				H23.11.1				基準値	単位
採水時刻	10:25	13:03	17:26	平均	10:25	13:07	17:25	平均		
BOD	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	20	mg/ℓ
大腸菌群数	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	3000	個/cm ³
採水年月日	H23.12.6				H24.1.17				基準値	単位
採水時刻	10:08	13:04	17:25	平均	10:08	13:05	17:30	平均		
BOD	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1	20	mg/ℓ
大腸菌群数	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	3000	個/cm ³
採水年月日	H24.2.7				H24.3.6				基準値	単位
採水時刻	10:24	13:00	17:30	平均	10:17	13:02	17:25	平均		
BOD	1未満	1未満	1未満	1未満	1	2	2	2	20	mg/ℓ
大腸菌群数	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下	3000	個/cm ³

(4) ダイオキシン類測定結果

採取年月日	H24.1.13
試料名称	放流水
分析値	0.00030
基準値	10
単位	pg-TEQ/ℓ

(5) 放流水及び原水水質検査結果(有害物質項目)

採取場所: し尿処理施設放流口及びし尿処理施設流入槽

採取場所: し尿処理施設 採取年月日: H23.9.6			
計量項目	放流水計量結果(mg/ℓ)	原水計量結果(mg/ℓ)	水質基準値(mg/ℓ)
n-ヘキサン抽出物(動植物油)	1未満	560	5
n-ヘキサン抽出物(鉱物油)	1未満	8	5
フェノール類	0.05未満	0.41	0.5
シアン	0.05未満	0.05未満	1
有機燐化合物	0.05未満	0.05未満	0.2
総水銀	0.0005未満	0.0077	0.005
アルキル水銀	不検出	不検出	検出されないこと
PCB	0.0005未満	0.01未満	0.003
カドミウム	0.01未満	0.05未満	0.1
鉛	0.05未満	0.05未満	0.1
砒素	0.005未満	0.005未満	0.1
クロム	0.05未満	0.05未満	2
六価クロム	0.05未満	0.05未満	0.5
亜鉛	0.45	0.92	1
銅	0.05未満	0.05未満	1
溶解性マンガン	0.02未満	0.08	1
溶解性鉄	0.05未満	0.31	3
ニッケル	0.05未満	0.05未満	1
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.3
テトラクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.1
1, 1, 1-トリクロロエタン	0.002未満	0.002未満	3
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.2
四塩化炭素	0.002未満	0.002未満	0.02
1, 2-ジクロロエタン	0.002未満	0.002未満	0.04
1, 1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.2
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.4
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.002未満	0.002未満	0.06
1, 3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.002未満	0.02
チウラム	0.001未満	0.001未満	0.06
シマジン	0.001未満	0.001未満	0.03
チオベンカルブ	0.001未満	0.001未満	0.2
ベンゼン	0.002未満	0.002未満	0.1
セレン	0.005未満	0.005未満	0.1
ふっ素	0.1未満	0.1未満	8
ほう素	0.1未満	0.1未満	10
全燐	1.2	65	—
全窒素	9.4	980	—

※原水計量結果は水質基準適用外です

(6) 臭気測定

採取場所:脱臭装置排気口

採取年月日	H23.8.2	H24.2.22	規制基準	単位
臭気排出強度	68,000	2,000	360,000	Nm ³ /min

(7) 脱水汚泥測定

採取年月日	H23.6.7		H23.8.2		単位	
	溶出量試験値	含有量試験値	溶出量試験値	含有量試験値	溶出量試験値	含有量試験値
総水銀	0.005未満	0.60	0.005未満	0.71	mg/ℓ	mg/kg
カドミウム	0.01未満	1未満	0.01未満	1未満	mg/ℓ	mg/kg
鉛	0.05未満	5未満	0.05未満	5未満	mg/ℓ	mg/kg
砒素	0.005未満	0.16	0.005未満	0.25	mg/ℓ	mg/kg
亜鉛	0.02未満	180	0.02	200	mg/ℓ	mg/kg
銅	0.05未満	52	1.2	49	mg/ℓ	mg/kg
ニッケル	0.05未満	5未満	0.05未満	5未満	mg/ℓ	mg/kg
クロム	0.05未満	5未満	0.05未満	5未満	mg/ℓ	mg/kg
含水率	83.5		84.7		%	

8-6 ごみ積替え施設測定結果

(1) 臭気測定結果

採取場所：松根12-14付近

採取年月日：H23.5.31						
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	18.0℃	56%	0.58m/sec	-	10未満	-
採取年月日：H23.12.21						
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	6.0℃	47%	0.4m/sec	北東	10未満	-
採取年月日：H24.1.18						
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	6.0℃	60%	0.2m/sec	南東	10未満	-
採取年月日：H24.2.22						
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
曇	9.8℃	44%	0.5m/sec	北東	10未満	-
採取年月日：H24.3.13						
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	9.4℃	22%	1.5m/sec	南	10未満	-

採取場所：ごみ積替施設敷地境界

採取年月日：H23.12.21						
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	6.0℃	47%	0.2m/sec	南西	10未満	15
採取年月日：H24.1.18						
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	6.0℃	60%	0.1m/sec	西	10未満	15
採取年月日：H24.2.22						
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
曇	9.8℃	44%	0.4m/sec	南西	10未満	15
採取年月日：H24.3.13						
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	9.4℃	22%	0.9m/sec	南西	10未満	15

採取場所：ごみ積替施設脱臭装置出口

採取年月日：H23.12.21						
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	6.0℃	47%	-	-	10未満	30
採取年月日：H24.1.18						
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	6.0℃	60%	-	-	10未満	30
採取年月日：H24.2.22						
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
曇	9.8℃	44%	-	-	10未満	30
採取年月日：H24.3.13						
天候	気温	湿度	風速	風向	測定結果	規制基準
晴	9.4℃	22%	-	-	10未満	30

(2) ごみ積替施設排水処理整備放流水

2-1 有害物質等測定

採取年月日 H24.2.14

分析項目	計量結果	単位	分析項目	計量結果	単位	分析項目	計量結果	単位
PH	6.7	-	1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	mg/l	ふっ素	0.1未満	mg/l
カドミウム	0.01未満	mg/l	シス1,2-ジクロロエチレン	0.002未満	mg/l	ほう素	0.1未満	mg/l
シアン	0.05未満	mg/l	1,1,1-トリクロロエタン	0.002未満	mg/l	フェノール類	0.05未満	mg/l
鉛	0.05未満	mg/l	1,1,2-トリクロロエタン	0.002未満	mg/l	有機燐化合物	0.05未満	mg/l
六価クロム	0.05未満	mg/l	トリクロロエチレン	0.002未満	mg/l	クロム	0.05未満	mg/l
砒素	0.005未満	mg/l	テトラクロロエチレン	0.002未満	mg/l	亜鉛	0.08	mg/l
総水銀	0.0005未満	mg/l	1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	mg/l	銅	0.05未満	mg/l
アルキル水銀	不検出	mg/l	チウラム	0.001未満	mg/l	溶解性マンガン	0.09	mg/l
PCB	0.0005未満	mg/l	シマジン	0.001未満	mg/l	溶解性鉄	0.05未満	mg/l
ジクロロメタン	0.002未満	mg/l	チオベンカルブ	0.001未満	mg/l	ニッケル	0.05未満	mg/l
四塩化炭素	0.002未満	mg/l	ベンゼン	0.002未満	mg/l	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.1	mg/l
1,2-ジクロロエタン	0.002未満	mg/l	セレン	0.005未満	mg/l			

2-2 生活環境項目等測定

採取年月日 分析項目	H23.12.20	H24.1.17	H24.2.14	H24.3.13	単位
BOD	1	1	4	1	mg/l
COD	9	7	6	5	mg/l
SS	2	1未満	1未満	1未満	mg/l
大腸菌群数	10以下	10以下	10以下	10以下	個/cm ³
N-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	1未満	1未満	1未満	1未満	mg/l
N-ヘキサン抽出物質 (動植物油)	1未満	1未満	1未満	1未満	mg/l

〔 用 語 の 説 明 〕

環 境 基 準

環境基本法では「環境基準とは、大気の汚染、水質の汚濁、土壌の汚染及び騒音に係る環境上の条件についてそれぞれ人の健康を保護し、生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準」と定義されています。環境基準は行政上の目標基準であり、直接に工場などを規制するための規制基準とは異なります。

〔大気汚染〕

p p m (parts per million の略)

100 万分の 1 の単位で、ごく微量の物質の濃度を表します。

二 酸 化 硫 黄 (SO_2)

燃料（石油・重油等）の燃焼によって発生するもので、 SO_2 は大気中の水分と結合して、硫酸ミストを生成し人体に影響を及ぼします。

二 酸 化 窒 素 (NO_2)

物の高温燃焼によって発生するもので、大気中の炭化水素系の物質と共に強い直射日光（紫外線）により光化学スモッグの原因物質のオキシダントを生成します。

一 酸 化 炭 素 (CO)

物の不完全燃焼によって発生し、大気を汚染する CO のほとんどは自動車排ガスに起因するとともに、強い毒性を有し、血液中のヘモグロビンや中枢神経に作用し、人体に影響を及ぼします。

浮 遊 粒 子 状 物 質 (SPM)

大気中に存在する比較的粒径の小さい（粒径 $10\mu\text{m}$ 以下）粒子状物質のものをいい、濃度が高いと呼吸器への疾患が心配されます。

光 化 学 オ キ シ ダ ン ト (OX)

光化学スモッグの原因物質で、窒素酸化物や炭化水素が強い直射日光（紫外線）により一連の化学反応を起こし生成されるもので、高濃度になると目がチカチカする、手足がしびれる、吐き気がするなどの人体への影響が出てきます。

〔水質汚濁〕

PH (水素イオン濃度)

水の酸性、アルカリ性の程度を示す指標で、PH 7 であれば中性、それ以上はアルカリ性、それ以下は酸性を示し、PH 7 前後が最も良好とされます。

BOD (生物化学的酸素要求量 : Biochemical Oxygen Demand の略)

水の汚濁度を示すもので、水中の有機物が微生物の働きによって分解される時に消費される酸素の量で、河川の有機汚濁を測る代表的な指標です。

数値が大きいほど汚濁が進んでいます。

SS（浮遊物質：Suspended Solids の略）

水中に浮遊している約 2mm 以下の物質で、有機性と無機性のものがあり、有機性のものは川底に堆積して腐敗し、河川の浄化作用を低下させ魚介類に影響を及ぼします。

DO（溶存酸素量：Dissolved Oxygen の略）

水中に溶解している酸素量をいい、魚介類は水中の DO を利用して呼吸を行うため、生物学的に重要な意義を有し、DO が少なくなれば魚介類は死滅し、清水は 7～14 mg/1 の酸素が溶存していますが、有機物質などによって水が汚染されると、水中の酸素が消費され、DO が低くなります。

〔騒音〕

デシベル（dB）

音の大きさを表す単位で、人の聴覚に合わせて聞こえる最小の音を 0 デシベル、耳に痛みを感じずる音を 130 デシベルと定め、この間を感覚等分して決めたものです。デシベルと感覚との関係は 10 デシベルより大きくなると耳では音が倍になったと感じます。

等価騒音レベル

変動する騒音を統計的に安定に表現でき、人間がどの程度の騒音にどれぐらいの時間暴露されたかを評価する量であり、一定時間内の騒音の総エネルギーの時間平均値をレベル表示した値です。単位はデシベル

〔ダイオキシン類〕

pg（ピコグラム）

1 ピコグラムは、1 兆分の 1 グラム

PCB（ポリ塩化ビフェニール）

不燃性で化学的にも安定であり、熱安定性にも優れた物質で、その使用範囲は絶縁油、潤滑油、ノーカーボン紙、インクなど多岐に渡りました。カネミ油症事件の原因物質で、大きな社会問題となったため、1974 年に製造及び輸入が禁止されています。

重金属

化学的には比重が 4 以上の金属の総称です。大気汚染物質及び水質汚濁物質として空気中及び水中に含まれる金属は、鉄、銅、亜鉛、ニッケル、マンガン、鉛、カドミウム、水銀などがあります。人体に吸収されると、体内に蓄積され、様々な障害をおこすため、厳しく規制されています。

平成 2 4 年度版
(平成 2 3 年度実績報告)

に の み や の 環 境

発行年月	平成 2 5 年 2 月
発 行	二宮町 町民生活部 生活環境課