3.3 騒 音

松阪市では住民の生活環境保全のため、騒音規制法第21条の2「騒音の測定」に基づき、騒音調査を実施しております。

騒音の大きさの例を表3-3-1に示します。

騒音とは、望ましくない音です。人間の主観的判定によるものであって、音楽でも時間帯と音量によっては、聞かされる側にとっては騒音となります。一般的には生理的影響(聴力障害、睡眠妨害等)、心理的影響(うるささ、会話障害等)、社会的影響(地価の低下、家畜への影響等)を与える音とされています。主な発生源は、自動車、工場、建設作業音等ですが、近年ではカラオケ、家庭用クーラー等による*近隣騒音が問題になってきています。

騒音は、他の大気汚染や水質汚染等と違って直接人間が感知する事ができるため、私たちの日常生活に深い影響を与えます。しかし個人の主観的な判断により異なるので、そこに問題の難しさがあると言えます。このことから、お互いが周辺へ迷惑をかけない様、心掛ける事が大切です。

環境騒音は、騒音の総暴露量を正確に反映し、国際的な比較もできる観点から、*等価騒音レベル (LAeq) で評価されます。これはそれまでの中央値 (L_{50}) に代わり、平成11年4月から用いられております。

* 文中の *は巻末(P131)の「用語解説」を参照。

表3-3-1 騒音の大きさの例

*デシベル	状態	デシベル	状態
120	飛行機のエンジンの近く	60	静かな乗用車 普通の会話
110	自動車の警笛(前方2m)	50	静かな事務所
100	電車が通るときのガード下	40	図書館 静かな住宅地の昼
90	大声による独唱 騒々しい工場の中	30	郊外の深夜 ささやき声
80	地下鉄の車内	20	木の葉のふれあう音 置き時計の秒針の音(前方1 m)
70	電話のベル 騒々しい事務所の中 騒々しい街頭		

(出所:「工場・事業場に対する騒音・振動規制の手引き」(三重県環境部))

(1) 関係法令による規制・指定状況

① 環境基準

騒音に係る環境基準は、「環境基本法」(平成5年11月19日法律第91号)第16条の規定に基づき、 人の健康を保護し、生活環境を保全するうえで維持されることが望ましい基準として、「騒音に係る環境基準について」(平成10年9月30日環境庁告示第64号)により定められています(資2-3-1、資2-3-2)。

② 工場・事業場騒音の規制基準

工場・事業場や住宅の増加により工場等と住宅が接近し、工場等の騒音が住宅地へ影響を及ぼします。これら工場・事業場の騒音を規制するため、「騒音規制法」(昭和43年6月10日法律第98号)、「特定工場等において発生する騒音の規制基準」(平成24年3月30日松阪市告示第79号)、「特定工場等において発生する騒音及び特定建設作業に伴って発生する騒音について規制する地域の指定」(平成24年3月30日松阪市告示第78号)、「三重県生活環境の保全に関する条例」(平成13年3月27日三重県条例第7号)によって区域の区分及び時間の区分を定め規制基準が設定されています(資2-3-3、資2-3-4、資2-3-5)。

③ 自動車騒音の限度

現在、身辺にある主要な騒音源のうち、私たち住民を悩ましている大きな原因の一つに自動車による道路交通騒音があります。

この道路交通騒音についての対策として、「騒音規制法第17条第1項の規定に基づく指定地域内における自動車騒音の限度を定める省令」(平成12年3月2日総理府令第15号)で自動車騒音の限度が定められています(資2-3-6)。

④ 営業騒音の排出基準

「三重県生活環境の保全に関する条例」(平成13年3月27日三重県条例第7号)では、騒音のない静かな町づくりを進めるため、飲食店等を対象に夜間における規制基準の遵守、カラオケ等音響機器の使用制限を適用しています。

- (a) 騒音の規制基準の遵守(「三重県生活環境の保全に関する条例」第50条) 夜間(午後10時から翌日の午前6時まで)、営業所の敷地境界線において、次に掲げる規制基準(資2-3-7)を超える騒音を発生させてはいけません。
- (b) 音響機器の使用制限 (「三重県生活環境の保全に関する条例」第 51 条) 深夜における良好な居住環境を守るため、騒音の防止を図る必要がある地域においては午後11 時から翌日の午前 6 時までの間、資2-3-8に掲げる音響機器を使用してはいけません。

(2) 現況 (平成 27 年度)

① 環境騒音

環境騒音の実態を把握するため、道路に面する地域以外の地域(以下「一般地域」といいます。) の市内9地点で測定を実施しました。なお、測定結果の詳細は、資1-3-1に示します。

昼間の時間帯、及び夜間の時間帯において、昨年度同様、全地点で環境基準に適合していました。

② 自動車騒音常時監視

騒音規制法第18条第1項の規定に基づき、市内の主要幹線道路を対象とし、自動車騒音の状況の常時監視を実施しました。道路端から50mの範囲において、個々の建物ごとの騒音レベルを推計し、環境 基準を超過する住居等の戸数の割合を算出する評価方法です。今後の総合的な道路環境の各種施策への反映を図る資料とします。

平成27年度は、一般国道23号、一般国道42号、松阪嬉野線及び多気八太線の評価を行いました。測 定結果の詳細は、資1-3-2に示します。

データを集計した結果、昼間 (6時~22時) 及び夜間 (22時~6時) とも環境基準値以下であったのは1602戸 (96.9%) となっており、昼間のみ基準値以下の住居は34戸 (2.1%)、昼夜間とも基準値を超過した住居は17戸 (1.0%)で、夜間のみ基準値以下の住居等はありませんでした。

(3) 経年変化

松阪市では環境騒音の調査を昭和46年度より実施しております。平成20年度から調査を行っている 9地点における環境騒音調査の結果は、昼間の時間帯及び夜間の時間帯において全地点について環境 基準に適合していました。平成20年からの経年変化を図3-3-1に示します。

昼間 (地域類型 A及びB) dB65 ── 駅部田町部田3号公園 60 ◆ レインボータウン四季の街北公園 ━ 五反田町公園 55 ▲ 荒木公園 (競輪場横) 50 ■ 市職員駐車場(阪内川) ● 人保町河原山公園 45 - 環境基準 40 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 昼間 (地域類型 C) dB65 ── 浅間公園 (五十鈴公園) 60 ◆ 八雲神社 55 ▲ 善覚寺駐車場 - 環境基準 50 45 40 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 夜間(地域類型 A及びB) dΒ 55 ━ 駅部田町部田3号公園 50 → レインボータウン四季の街北公園 ━ 五反田町公園 45 ▲ 荒木公園 (競輪場横) 40 ■ 市職員駐車場(阪内川) ● 久保町河原山公園 35 - 環境基準 30 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H20 夜間(地域類型 C) $d\, B$ 55 ◆ 浅間公園(五十鈴公園) 50 一 八雲神社 — 善覚寺駐車場 45 - 環境基準 40

図3-3-1 平成20年度~27年度の環境騒音の経年変化

H26

H27

35

30

H20

H21

H22

H23

H24

H25

3. 4 振動

松阪市では住民の生活環境保全のため、振動規制法第19条「振動の測定」に基づき、振動調査を実施 しております。

振動の影響例を表3-4-1に示します。

振動は事業活動によって発生する地盤振動が家屋に伝搬し、その中にいる人が、その振動を直接感じたり、戸、障子等が振動によりガタガタ鳴ることにより、感覚的苦情を生じさせます。また、建設作業で使用するくい打機等、特に大きな振動の発生源に近接している場合には、壁、タイル等のひび割れ等の物的被害も見られますが、一般的には、住民に対する心理的・感覚的な影響が振動公害の主体をなしています。主な発生源として、工場・事業場、建設作業、道路交通振動等があります。

なお、道路交通振動は指示値が不規則かつ大幅に変動するため「振動規制法施行規則」(昭和51年11月10日総理府令第58号)に基づき、*振動レベルの80%レンジの上端値(L₁₀)で評価されます。

* 文中の *は巻末(P131)の「用語解説」を参照。

表3-4-1 振動の影響例

振動レベル	振動の影響	震度の解説	震度
90dB ——	有意な生理的影響が生じ始める	かなりの恐怖感があり、一部の人は身の 安全を図ろうとする	4
80dB ——	シクテッ5 、10口 10) ァ キュト・ ~ 日ノ幼R ユンコリム() よ フ	屋内にいるほとんどの人が揺れを感じ、 恐怖を覚える人もいる	3
70dB ——	深い眠りに対して影響が出始める 過半数の人が振動をよく感じる 浅い眠りに対して影響が出始める	屋内にいるほとんどの人が揺れを感じ、 眠っている人の一部が目を覚ます	2
60dB ——	振動を感じ始める(振動閾値)	屋内にいる人の一部がわずかな揺れを 感じる	1
50dB ——	が新りてが、Cをログンの(1000年)	人は揺れを感じない	0
40dB ——			

(出所:「振動規制の手引き」(平成14年5月、振動法令研究会))

(1) 関係法令による規制・指定状況

① 工場・事業場振動の規制基準

工場・事業場から発生する振動は、騒音と同じ様に「振動規制法」(昭和51年6月10日法律第64号)、「振動を防止することにより住民の生活環境を保全する必要があると認める地域の指定」(平成24年3月30日松阪市告示第82号)、「特定工場等において発生する振動の規制基準」(平成24年3月30日松阪市告示第83号)や「三重県生活環境の保全に関する条例」(平成13年3月27日三重県条例第7号)により規制されています(資2-4-1、資2-4-2、資2-4-4)。

② 道路交通振動の限度

道路交通振動とは、自動車が道路を通行することに伴い発生する振動を言います。指定地域内に おける道路交通振動が限度を超えていることにより、道路の周辺の生活環境が著しく損なわれてい ると認めるときは、道路管理者に対し当該道路の部分につき、道路交通振動の防止のための舗装、 維持または修繕の措置をとるべきことを要請することとしています。

この道路交通振動についての対策として、「振動規制法」第16条に基づき、「振動規制法施行規 則」(昭和51年11月10日総理府令第58号)で道路交通振動の限度が定められています(資2-4-3、 資2-4-4)。

(2) 現況 (平成 27 年度)

道路交通振動についての実態を把握するために、市内の主要幹線道路である県道松阪環状線及び国道23号線沿いの2地点において測定を実施しました。なお、測定結果の詳細は、資1-4-1に示します。 昨年度と同様、調査した全ての地点及び時間帯において、道路交通振動の限度以下の測定結果でした。

(3) 経年変化

松阪市では振動の調査を昭和53年度より実施しております。平成20年度から調査を行っている 2 地 点における振動調査の結果は、昼間の時間帯及び夜間の時間帯において全地点について*要請限度基準 に適合していました。平成20年からの経年変化を図 3-4-1 に示します。

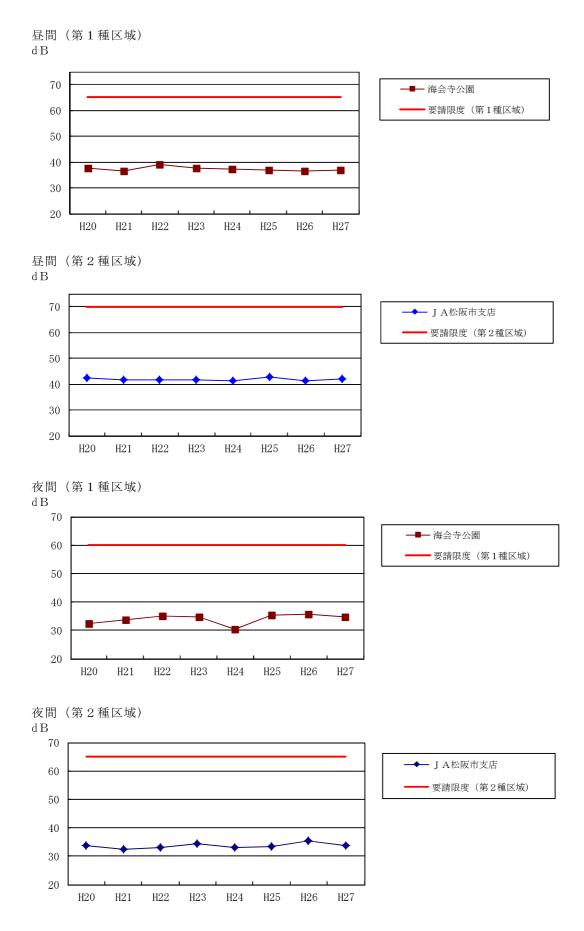


図3-4-1 平成20年度~27年度の振動の経年変化

3.5 悪臭

悪臭とは、臭気とも言われ、不快な臭いの総称です。本来は、人間の嗅覚を刺激して不快感を与える 感覚現象を指しますが、一般的には、眼や呼吸器等の粘膜を刺激する現象を含めて言います。また悪臭 物質は、不快な臭いの原因となって生活環境を損なう恐れのある物質とされています。しかし同じ強さ の悪臭であっても、受ける刺激には個人差があり、また、その時、その状態においても差が生じます。

(1) 関係法令による規制・指定状況

① 事業活動に伴って発生する悪臭の規制基準

「悪臭防止法」(昭和46年6月1日法律第91号)では、工場その他の事業場における事業活動に伴って発生する悪臭について規制するため、特定悪臭物質としてアンモニア等22物質を定めるとともにその物質ごとに規制基準を定めることにしており、「悪臭防止法施行規則」(昭和47年5月30日総理府令第39号)で規制基準の範囲を定め、松阪市では「悪臭防止法の規定に基づく規制地域の指定及び規制基準」(平成24年3月30日松阪市告示第85号)で規制地域及び規制基準を定めています(資2-5-1)。

3.6 ダイオキシン類

ダイオキシン類は通常は無色の固体で、水に溶けにくく、蒸発しにくいという性質を持っている一方で、脂肪などには溶けやすいという性質を持っています。また、他の化学物質や酸、アルカリとは容易に反応しない安定した性質を持っていますが、太陽からの紫外線で徐々に分解されると言われています。

ダイオキシン類は脂肪に溶けやすいので、脂肪分の多い魚、肉、乳製品、卵などに含まれやすくなっています。食生活の違いから、我が国では魚介類、欧米では肉や乳製品等からの取り込み量が多くなっています。いずれの国でも体への取り込み量の7~9割程度が魚、肉、乳製品、卵に由来しているようです。魚、肉等に比べれば、野菜から取り込まれるダイオキシン類は非常に少ないものと考えられます。

ダイオキシン類は分析のための標準品の合成等の研究目的で作られる以外には意図的に作られること はありません。炭素・酸素・水素・塩素が熱せられるような過程で自然に出来てしまう副生成物です。

ダイオキシン類の主な発生源は、ごみ焼却などの燃焼です。有機物と塩素から成る有機塩素化合物に、400℃前後の熱を加えると発生します。家庭で発生したごみを塩素を含む物質と一緒に簡易焼却炉を使用して燃やした場合、燃焼温度が低いためにダイオキシン類を発生しやすい状況となります。発生量は少ないと考えられますが、ダイオキシン類の持つ慢性毒性を考えると危険だと言えます。その他の発生源としては製鋼用電気炉、たばこの煙、自動車排ガスなど、身近で様々なものがあります。

環境中からダイオキシン類は広く検出されていますが、量は非常に微量で、日常生活における摂取では健康に影響は生じません。ヒトが一生涯にわたり連日摂取し続けても健康に対する有害な影響がないと判断される1日当たりの摂取量(耐容1日摂取量(TDI))は、4pg-TEQ/kg/日と設定されています。「関係省庁共通パンフレット ダイオキシン類」(2012)によると、日本人の一般的な食生活で取り込まれるダイオキシン類の量は、厚生労働省の平成21年度の調査(一日摂取量調査)では、ヒトの平均体重を50kgと仮定して体重1kg当たり約0.84pg-TEQと推定されています。また、その他大気から約0.009pg-TEQ、土壌から約0.0042 pg-TEQ取り込まれると推定されており、ヒトが1日に平均的に摂取するダイオキシン類の量は合計で、体重1kg当たり約0.85 pg-TEQと推定されています。この水準は耐容1日摂取量(TDI)を下回っており、健康に影響を与えるものではないとされています。しかし私達国民の間には、ダイオキシン類に対する様々な不安があります。ダイオキシン類の発生量を抑制するために、私達一人ひとりがダイオキシン類問題に関心を持って、ものを大切に長く使い、使い捨て製品を使わないよう心掛け、ごみの量を減らし、再利用やごみの分別・リサイクル等に協力することが重要です。

(1) 関係法令による規制・指定状況

① 環境基準

「ダイオキシン類対策特別措置法」(平成11年7月16日法律第105号)第7条の規定に基づき、「ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁(水底の底質の汚染を含む。)及び土壌の汚染に係る環境基準について」(平成11年12月27日環境庁告示第68号)により環境基準が定められています(資2-6-1(資2-1-1、資2-2-1にも併記))。

② 排出基準

「ダイオキシン類対策特別措置法施行令」(平成11年12月27日政令第433号)第 1 条及び「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則」(平成11年12月27日総理府令第67号)第 1 条、附則第 2 条により、施設の種類ごとに、大気中及び水域中に排出するダイオキシン類の排出基準が定められています(資2-6-2(1)、(2))。

(2) 現況 (平成 27 年度)

測定・分析結果の詳細は、資1-6-1、資1-6-2に示します。

① 大気質

松阪市健康センターにおいて「ダイオキシン類に係る大気環境測定マニュアル」(平成20年3月環境省水・大気環境局総務課ダイオキシン対策室・大気環境課)に基づき、ダイオキシン類(コプラナーPCBを含む)の調査を行いました。

昨年度同様、環境基準に適合していました。

②水質

櫛田川の櫛田橋井堰、阪内川の五曲橋及び金剛川の金剛橋の3地点で、JIS K0312に基づき、ダイオキシン類(コプラナーPCBを含む)の調査を行いました。

昨年度同様、環境基準に適合していました。

(3) 経年変化

① 大気質

松阪市健康センターにおける大気中のダイオキシン類(コプラナーPCBを含む)調査結果の経 年変化を図3-6-1に示します。

平成12年度の調査開始以来、環境基準に適合しています。

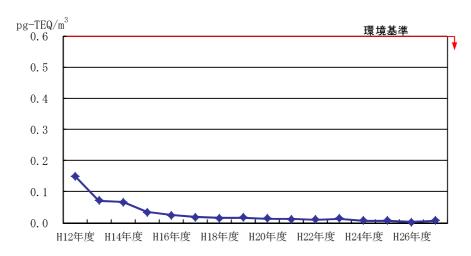


図3-6-1 ダイオキシン類(コプラナーPCBを含む)の経年変化 一大気質ー

② 水質

櫛田川の櫛田橋井堰、阪内川の五曲橋及び金剛川の金剛橋の3地点における河川水中のダイオキシン類(コプラナーPCBを含む)調査結果の経年変化を図3-6-2に示します。

平成12年度の調査開始以来、3地点とも環境基準に適合しておりましたが、平成24年度は初めて 金剛橋で環境基準値を超過する結果となったものの、本調査では全地点適合しておりました。

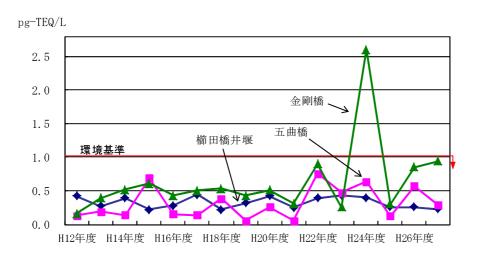


図3-6-2 ダイオキシン類(コプラナーPCBを含む)の経年変化 一水質ー

3. 7 苦情

公害に関する苦情は、近年の生活様式の変化に伴い、都市生活型公害に関するものが多くなってきています。また、近年の公害苦情は法・条例の規制によって対応できるものから、対応が困難なタイプへと変化してきています。

平成27年度の公害苦情処理件数を表3-7-1及び図3-7-1に示します。

公害苦情処理件数の総数は261件で「その他」が最も多く、次いで「騒音」と「水質汚濁」が続く順となっています。

「その他」の分野では雑草の管理等が大半を占めています。近年では工場等の事業所を発生源とする 苦情よりも、家庭生活を発生源とする苦情が多くなってきています。家庭生活での近隣関係に起因する 公害苦情は、市民の住環境への関心の高さを反映して、これからも増加する傾向にあると考えられます。

「大気汚染」については野外焼却行為が大半を占めます。野外焼却行為は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(昭和45年12月25日法律第137号)第16条の2により、一部の例外を除き、原則として禁止され、違反者には5年以下の懲役若しくは1,000万円以下の罰金、またはこの両方が科せられます。

「水質汚濁」については油による公共用水域の汚染が大半を占めます。これは交通事故による車体からの油の流出や、油を取り扱う施設の維持管理上の不備等から油を流出したことによります。

松阪市では公害苦情に対して現地調査や関係機関の協力を得て解決に努めています。しかし、まずは 事業者や市民一人ひとりが"近隣に迷惑を掛けない""環境に配慮した生活を心掛ける"と言う、身近 な所からの取り組みが大切です。その上で市民と行政が一体となって、環境保全に対する意識の高揚と 啓発活動の強化を図っていく必要があります。

表3-7-1 平成27年度の公害種別苦情処理件数

種別\地区	本庁管内	嬉野管内	三雲管内	飯南管内	飯高管内	松阪市
大気汚染	5	0	0	0	0	5
粉じん	0	0	0	0	0	0
水質汚濁	10	2	0	0	0	12
騒音	15	1	3	0	0	19
振動	1	0	0	0	0	1
悪臭	5	1	2	0	0	8
その他	141	59	16	0	0	216
計	177	63	21	0	0	261

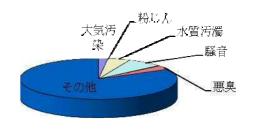


図3-7-1 平成27年度の 公害種別苦情処理件数

4. 公害防止協定

昭和46年度より事業活動による公害の防止を図り、地域住民の健康を保護し生活環境を保全する立場から公害行政を尊重し、相互に協力して地域の実情に適応した公害防止対策を推進することを目的とした公害防止協定の締結(平成28年3月31日現在54事業所)を進めてきました。

公害防止協定は公害関係諸法令「三重県生活環境の保全に関する条例」(平成13年3月27日三重県条例 第7号)を補完し、地域の実情に合ったきめ細かな指導ができることから、今後も市内事業所との締結を 進めていきます。

(1) 公害防止協定締結事業所

表 4 一 1 公害防止協定締結事業所

平成28年3月31日現在

	No.	事 業 所 名		No.	事 業 所 名
本庁	1	セントラルグラスファイバー株式会社 松阪工場	本庁	29	山西電機株式会社 松阪工場
	2	セントラル硝子株式会社 松阪工場		30	株式会社トモ 営業本部
	3	ヴァーレ・ジャパン株式会社 松阪工場		31	株式会社奥村ゴム製作所 広陽工場
	4	住友理工株式会社 松阪製作所		32	トライス株式会社 松阪広陽工場
	5	愛知機械工業株式会社 松阪工場		33	新日本工業株式会社 本社工場
	6	株式会社三重県松阪食肉公社		34	株式会社トーホーフードサービス 三重営業所
	7	ヤマモリ株式会社 松阪工場		35	株式会社コスモス・コーポレイション 松阪事業所
	8	丸大食品株式会社 松阪工場		36	ダイキョーニシカワ株式会社 三重工場
	9	住友大阪セメント株式会社 松阪サービスステーション		37	松阪メタル株式会社 西野工場
	10	三重硝子工業株式会社 大石工場		38	三重エネウッド株式会社
	11	茂利製油株式会社 松阪臨海工場		38	三重エネウッド松阪木質バイオマス発電所
	12	株式会社ノリタケカンパニーリミテド松阪工場	嬉野	1	タカノフーズ関西株式会社
	13	株式会社長井技研		2	ニプロファーマ株式会社 伊勢工場
	14	チャンピオン工業株式会社 松阪工場		3	株式会社産機 三重工場
	15	松阪精工株式会社		4	朝日ガスエナジー株式会社 松阪支店
	16	協業組合三重印刷センター		5	日本ウイリング株式会社 三重工場
	17	共立精機株式会社 松阪工場		6	辻製油株式会社 本社工場
	18	岩崎工業株式会社 三重プラント		7	ガムスター株式会社 中部工場
	19	鈴定燃料株式会社 松阪工業団地サービスステーション		8	株式会社正田食品 伊勢工場
	20	松阪タンクターミナル株式会社 松阪事業所		9	株式会社キヨリックス三重
	21	シャープ株式会社		10	有限会社一志ピックファーム
	22	凸版印刷株式会社 中部事業部 松阪工場		11	サンエッグファーム株式会社 三重農場
	23	健栄製薬株式会社 松阪工場		12	ヤマギシズム生活豊里実顕地農事組合法人
	24	宇部・三菱セメント株式会社 松阪サービスステーション		13	三重嬉野製材協同組合
	25	株式会社興和工業所 松阪工場		14	松阪木質バイオマス熱利用協同組合
	26	株式会社オクトス	飯南	1	名阪真空工業株式会社 三重工場
	27	株式会社伊藤清商店 松阪工場	飯高	1	株式会社三重イノアック
	28	辻製油株式会社 松阪工場			(事業所総数54)

(事業所総数54

(2) 工場との公害防止協定書(形式)

各工場との協定のうち、代表的なものを掲載しました。

公 害 防 止 協 定 書

松阪市(以下『甲』という。)とoooo(以下『乙』という。)とは乙が松阪市ooに工場を建設し、操業するにあたり公害の防止について、次のとおり協定する。

(協定の目的)

第1条 この協定は、乙の事業活動による公害の防止を図り、地域住民の健康を保護し、生活環境を保全する立場から、甲の公害行政を尊重し、甲と相互に協力して地域の実情に適応した公害防止対策を推進することを目的とする。

(公害防止対策)

- 第2条 この協定の目的達成のため、甲乙協議し、別途公害防止対策を定めるものとする。
 - 2 乙は、公害防止対策書に定める事項を適切に実施するために生産関係、公害防止施設等の整備点検に努め、常に十分かつ適切な管理体制を確立するとともに、公害防止の技術開発に応じ、公害防止施設等の改善を図り、工場排出物の削減防除に努めるものとする。
 - 3 前項の「公害防止対策書」は状況の変化に応じて、甲乙協議のうえ改定することができる。

(施設等の変更及び増設等)

第3条 乙は、公害防止対策書に定める事項もしくは、公害特定施設またはこれに関連する重要な施 設の変更あるいは、増設等をしようとするときには、事前に甲と協議し、甲の意見を尊重する ものとする。

(産業廃棄物の処理)

- 第4条 乙は、産業廃棄物の処理に際して、公害の発生しないよう十分な措置を講ずるものとし、委託その他の方法により処理する場合には、受託業者がこれを適正に処理するよう指導し、その処理状況の把握に努めるものとする。
 - 2 乙は年1回、産業廃棄物の処理状況を甲に報告するものとする。

(環境の美化)

第5条 乙は、工場内の環境美化に配慮し、緑化等、環境の整備に努めるとともに工場周辺の環境の 美化にも留意するものとする。

(報告及び立入調査)

- 第6条 甲は、この協定の実施に必要な事項について報告を求めることができるものとし、乙はこれ に協力するものとする。
 - 2 甲は、必要に応じ、乙の工場敷地内に立ち入り、公害関係施設、書類及び工場排泄物、その 他原材料等の調査を行うことができるものとし、それに要する検査、測定の費用は乙が負担す

るものとする。

3 甲は、報告、立入調査により知り得た資料のうち、乙の機密事項に属するものについては、 その機密を保持するものとする。

(施設等の改善及び操業規制)

- 第7条 甲は、乙が公害防止対策書に定める排出基準を上回った時は、乙に対し施設の改善等の必要 な措置を講ずるよう勧告することができるものとする。
 - 2 甲は、乙が前項の措置を講ずるも、なお排出基準を上回るときは、乙に対し当該施設の操業の短縮または、一時停止等必要な措置を命ずることができるものとし、乙はこれに従うものとする。

(事故等の措置)

- 第8条 乙は、施設等の故障、破損、その他の事故等により公害が発生し、または発生するおそれが 生じた場合は、直ちに応急の措置をとるとともに、すみやかに甲にその状況を報告するものと する。
 - 2 前項の場合、甲が必要な指示をしたときには、乙は、これに従うものとする。

(被害の補償)

第9条 甲は、事業場排泄物により不測の被害が発生し、その被害について被害者より申し出があったときには、必要に応じて、甲または甲の委嘱する機関によって調査するものとする。その結果乙の責めに帰すべきものであると認められたときは、乙はその被害の補償に応じなければならない。

(公表)

第10条 甲は、この協定に定める諸事項について、乙の企業機密に属する事項を除き、公表すること ができるものとする。

(改定等)

第11条 この協定の内容について、疑義および定めない事項が生じたとき、または、この内容を変更 しようとするときには、甲と乙が協議して定めるものとする。

この協定を証するため、本書2通を作成し記名押印の上、各1通を保有する。

平成 年 月 日

甲

Z

公 害 防 止 対 策 書

公害防止協定書第2条第1項の規定により、0000の公害防止対策を次のように定める。

第1. 大気汚染防止対策

- イ. ばい煙の発生施設は燃焼管理等により、排出物の削減に努めるものとする。
- ハ. ばい煙の排出基準及び測定回数は次のとおりとする。

発生施設	ばいじん		
光生	排出基準	測定回数	
	g/Nm³以下	回/	

第2. 水質汚濁防止対策

イ. 排出基準及び測定回数は次のとおりとする。

	рΗ	BOD	SS	n-ヘキサン抽出物質含有量	大腸菌群数
		(mg∕ℓ)	(mg∕ℓ)	(mg∕ℓ)	(個/cm³)
排出基準		以下	以下	以下	以下
測定回数	回/	回/	回/	回/	回/

- ロ. 放流先水域の負荷を軽減するため極力再利用するとともに、排出水量の削減に努めるものとする。
- ハ. 水質汚濁の原因となる不慮の流出事故に対して、処理資材等を整備し万一に備えるものとする。

第3. 騒音•振動防止対策

- イ. 騒音・振動を発生する施設の設置並びに作業にあたっては、防音・防振対策を十分実施し、その 抑止に努めるものとする。
- ハ. 工場敷地境界線における排出基準及び測定回数は次のとおりとする。

(騒音)

場所	‡	非 出 基 当	進	測定回数
<i>物</i> り	昼間	朝・夕	夜 間	(朝昼夕夜)
敷地境界線	デシベル以下	デシベル以下	デシベル以下	回/

*朝=6:00~8:00 昼間=8:00~19:00 夕=19:00~20:00 夜間=20:00~6:00

(振動)

場所	排出	基 準	測定回数
<i>物</i> が	昼間	夜 間	(昼夜)
敷地境界線	デシベル以下	デシベル以下	回/

*昼間=8:00~19:00 夜間=19:00~8:00

第4. 悪臭防止対策

悪臭を発生するものについては、大気中での拡散が妨げられるような気象条件の出現も起こり うるので、施設の整備管理等取り扱いについて十分留意するとともに、その対策を積極的に推進 し悪臭防止に努めるものとする。

第5. 産業廃棄物処理対策

廃棄物については、廃棄物の減量化及び再資源化の観点から、生産工程の改善等により廃棄物 が極力発生しないよう努めるとともに、廃棄物の飛散、流失、悪臭の発生等が起きないよう十分 な管理を行い万全を期すものとする。

第6. 測定方法及び記録

- イ. 測定方法並びに記録は別に定める方法により行い、10年間保存するものとする。
- ロ. 測定後は、すみやかにその結果を松阪市長に報告するものとする。

平成 年 月 日

甲

 \angle

5. 法律・条例に基づく届出状況(騒音・振動)

表 5 - 1 特定建設作業届出状況 - 騒音 -

平成 28 年 3 月 31 日現在

17	火20十3万	
建 設 作 業 の 種 類	法	三重県
1. くい打機、くい抜機又はくい打くい抜機を使用する作業	2	4
3. さく岩機を使用する作業	17	11
4. 空気圧縮機を使用する作業	4	3
5. コンクリートプラント又はアスファルトプラントを設けて行う作業	1	0
6. バックホウを使用する作業	7	4
7. トラクターショベルを使用する作業	0	2
8. ブルドーザーを使用する作業	1	1
合 計	32	25

- 注1)法は、「騒音規制法施行令」(昭和43年11月27日政令第324号)第2条別表第2に基づく届出
 - 2) 三重県は、「三重県生活環境の保全に関する条例施行規則」(平成13年3月27日三重県規則第39号)第49条別表第18第1に基づく届出

表 5 - 2 特定建設作業届出状況一振動一

平成 28 年 3 月 31 日現在

建 設 作 業 の 種 類	法	三重県
1. くい打機、くい抜機又はくい打くい抜機を使用する作業	2	2
3. 舗装版破砕機を使用する作業	0	3
4. ブレーカーを使用する作業	16	9
合 計	18	14

- 注1)法は、「振動規制法施行令」(昭和51年10月22日政令第280号)第2条別表第2に基づく届出
 - 2) 三重県は、「三重県生活環境の保全に関する条例施行規則」(平成13年3月27日三重県規則第39号)第49条別表第18第2に基づく届出

表5-3 騒音規制法による特定施設届出状況

平成 28 年 3 月 31 日現在

施設番号	施 設 の 種 類	施設数
1	金 属 加 工 機 械	100
2	空 気 圧 縮 機 及 び 送 風 機	312
3	土石用又は鉱物用の破砕機等	1
4	織機	132
5	建設用資材製造機械	2
7	木 材 加 工 機 械	190
9	印 刷 機 械	113
10	合成樹脂用射出成形機	67
11	鋳 型 造 型 機	32
	合 計	949

実事業所総数 230

表5-4 三重県生活環境の保全に関する条例による騒音の指定施設届出状況

平成 28 年 3 月 31 日現在

施設番号	ーニー - 平成 28 年 3 月 施 設 の 種 類	施設数
1	金属製品の製造又は加工の用に供する圧延機械	1
4	金属製品の製造又は加工の用に供する液圧プレス	80
5	金属製品の製造又は加工の用に供する機械プレス	82
6	金属製品の製造又は加工の用に供するせん断機	16
7	金属製品の製造又は加工の用に供する鍛造機	28
8	金属製品の製造又は加工の用に供する ワイヤーフォーミングマシン	9
9	金属製品の製造又は加工の用に供するブラスト	4
10	金属製品の製造又は加工の用に供するタンブラー	8
12	金属製品の製造又は加工の用に供する高速切断機	219
13	空 気 圧 縮 機	210
14	送 風 機	215
15	ガス圧縮機	180
16	真 空 ポ ン プ	21
17	冷 房 機 及 び 冷 却 塔	1065
18	土石又は鉱物の粉砕の用に供する破砕機	22
19	土石又は鉱物の粉砕の用に供する摩砕機	5
20	土石又は鉱物のふるい分けの用に供するふるい分け機	11
21	土石又は鉱物のふるい分けの用に供する分級機	1
22	繊維製品の製造の用に供する織機	46
23	建設用資材の製造の用に供するコンクリートプラント	25
24	建設用資材の製造の用に供するアスファルトプラント	1
26	木材の加工の用に供するドラムバーカー	4
27	木材の加工の用に供するチッパー	87
28	木材の加工の用に供する砕木機	5
29	木材の加工の用に供する帯のこ盤	144
30	木材の加工の用に供する丸のこ盤	37
31	木材の加工の用に供するかんな盤	306
33	印 刷 機 械	13
34	合成樹脂製品の製造の用に供する射出成形機	160
	合 計	3005
	1. 1. 10.	

実事業所総数 887

表5-5 振動規制法による特定施設届出状況

平成 28 年 3 月 31 日現在

施設番号		放	起 設 (の種	類		施設数
1	金	属	加	エ	機	械	158
2	圧		á	宿		機	210
4	織					機	127
6	木	材	加	工	機	械	38
7	印	J	削	模	送	械	25
8	ゴム糸	東用又は	は合成れ	樹脂練	用のロ	ール機	12
9	合 成	樹	指 用	射出	1 成	形機	67
10	鋳	型	ì	告	型	機	16
	1			計			653

実事業所総数 102

表5-6 三重県生活環境の保全に関する条例による振動の指定施設届出状況

平成 28 年 3 月 31 日現在

施設番号	施 設 の 種 類	施設数
1	金属製品の製造又は加工の用に供する液圧プレス	70
2	金属製品の製造又は加工の用に供する機械プレス	303
3	金属製品の製造又は加工の用に供するせん断機	21
4	金属製品の製造又は加工の用に供する鍛造機	27
7	ディーゼルエンジン	5
8	振動コンベア	5
9	圧 縮 機	138
10	土石用又は鉱物用の破砕機、摩砕機、ふるい及び分級機	47
11	織機	32
12	製 網 機	11
13	コンクリートブロックマシン、コンクリート管製造機 及 び コ ン ク リ ー ト 柱 製 造 機	19
14	木材の加工の用に供するドラムバーカー	3
15	木材の加工の用に供するチッパー	70
16	印 刷 機 械	11
17	ゴム練用又は合成樹脂練用のロール機	3
18	合成樹脂用射出成形機	153
22	遠 心 分 離 機	10
	合 計	928

実事業所総数 161

•			

<測定·分析結果>

資1-1-1 二酸化硫黄測定結果

									環境基準の	り長期的評価
測定地点\項目	有効 測定 日数	有効 測定 時間数	年 平均値	1時間 0.1p 超期 時 その	た 数と	0.04 _I 超之 日数	匀値が opmを えた 数と 割合	1時間値の 最大値	日平均値の 2%除外値	日平均値が 0.04ppmを 超えた日が 2日以上連続し たことの 有無
	日	時間	ppm	時間	%	日	%	ppm	ppm	有・無
殿町 (第一分館)	220	0000	0.001		0.0%	0	0.00/	0.024	0.003	無
(紫外線蛍光法*1)	336	8060	0.001	0	0.0%	0	0.0%	0.024	0.003	***
高須町浦新田 (溶液導電率法*²)	341	8166	0.003	0	0.0%	0	0.0%	0.083	0.015	無

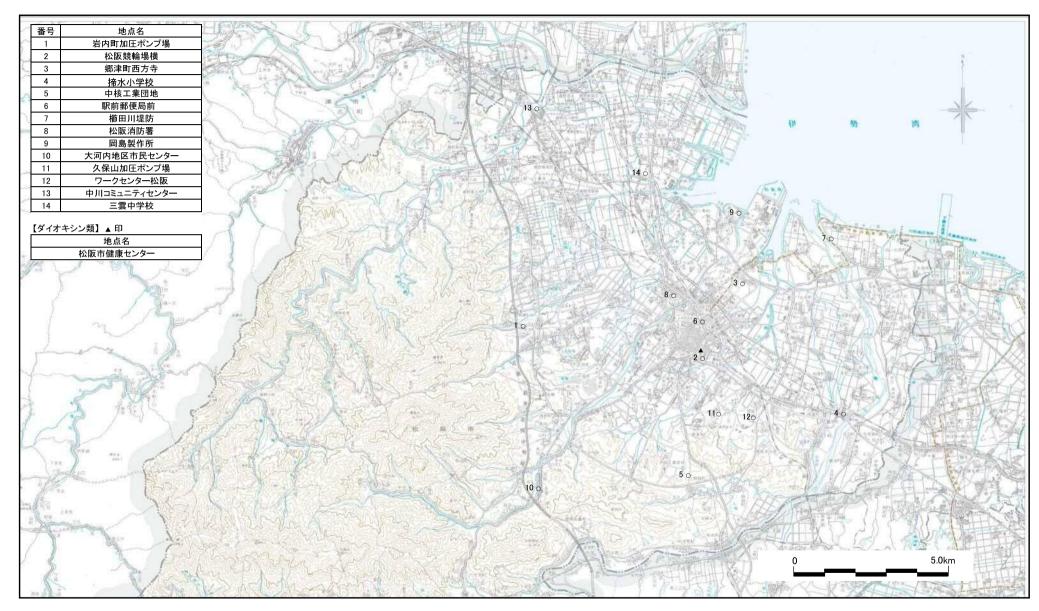
- 注1) 環境基準の長期的評価は、年間にわたる日平均値の測定値の高い方から2%の範囲にあるものを除外して行う。 ただし、日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続した場合にはこのような取り扱いは行わないで評価する。
 - 2) *1:大気中の二酸化硫黄に紫外線をあてることにより出る蛍光の強さを測定し、濃度を測定する方法。 *2:大気中の二酸化硫黄が硫酸性過酸化水素水により吸収されることにより電気伝導度が上がることを利用した 測定方法。

資1-1-2 二酸化窒素測定結果(TEAプレート法)

単位: μg・NO₂/100cm²/日

													円Ψ: με	1102/10	/осш / н
地点名\測定月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
岩内町加圧ポンプ場	10. 4	4. 4	3. 4	4. 9	6. 7	13. 9	7. 4	17. 5	11.8	10.8	9. 9	12. 1	17. 5	3. 4	9. 4
松阪競輪場横	10. 4	8. 7	4. 3	7. 5	12. 1	18. 1	8. 6	31. 9	25. 0	21.6	15. 4	13. 5	31. 9	4. 3	14.8
郷津町西方寺	8.8	6.8	3. 9	5. 0	7. 7	14. 0	12. 4	16. 1	14. 7	10.8	14. 1	11. 4	16. 1	3. 9	10. 5
揥水小学校	10. 2	5. 3	1. 4	6. 2	7. 3	17. 0	7. 0	21.8	15. 1	16. 7	19. 9	11. 9	21.8	1. 4	11. 7
中核工業団地	8. 2	3.8	2.0	3. 4	4. 2	6. 9	4. 6	12.0	5. 5	13. 2	12. 2	8. 7	13. 2	2. 0	7. 1
駅前郵便局前	20. 1	14. 3	8. 7	15. 0	15. 5	31. 9	16. 3	33. 7	22. 8	15. 7	17. 2	22. 2	33. 7	8. 7	19. 5
櫛田川堤防	11.3	11.0	7. 2	1. 3	13.8	32. 7	18. 1	46.8	44. 4	21.0	31.0	22. 3	46.8	1.3	21. 7
松阪消防署	11. 0	11. 4	7. 4	10.0	14. 6	30. 7	11. 1	37. 4	26. 9	16. 4	16. 7	14. 8	37. 4	7. 4	17. 4
岡島製作所	12. 5	14. 4	9. 9	6. 4	19. 2	32. 6	16. 6	43. 0	22. 1	20. 1	18. 5	13. 8	43. 0	6. 4	19. 1
大河内地区市民センター	9. 2	5.8	1.8	5. 8	7. 5	14. 4	4. 7	19. 3	15. 0	15.8	13. 5	14. 1	19. 3	1.8	10.6
久保山加圧ポンプ場	5. 7	4. 3	2. 1	4. 0	5. 4	10. 1	4. 7	16. 3	12. 9	11. 7	10. 3	8. 5	16. 3	2. 1	8. 0
ワークセンター松阪	7. 1	5. 0	1.8	2.8	6. 7	11. 3	8. 5	17. 9	14. 3	7. 2	11. 4	8. 9	17. 9	1.8	8. 6
中川コミュニティセンター	8.8	5. 8	5. 5	5. 2	9. 5	11. 7	6. 3	19.8	13. 3	8.6	11.8	12. 1	19.8	5. 2	9. 9
三雲中学校	11.6	8. 9	8. 9	-	11. 7	23. 8	7. 0	29. 0	17. 7	13. 1	12. 9	9.6	29. 0	7. 0	14. 0
平均値	10. 4	7. 9	4. 9	6. 0	10. 1	19. 2	9. 5	25. 9	18. 7	14. 5	15. 3	13. 1	_	_	_

注) TEAプレート法: トリエタノールアミンをプレートに塗布し約1カ月間大気中に暴露して大気中の二酸化窒素濃度 を測定する方法。 (相対濃度測定法)



大気環境調査地点図

資1-2-1(1) 河川に係る生活環境項目及びその他の項目測定・分析結果

1 400	点名		1.	櫛田川	犬飼(AA類型	덴)				2. 蓮川	新塩ヶ瀬橋			定 量下限値
採水年	E月日	H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28, 1, 6	H28. 3. 2	H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	
採水		10:50	10:27	10:14	11:30	10:40	10:30	11:00	10:43	10:25	11:45	10:55	10:40	
項目\単		晴	曇り	雨	雨	曇り	晴	晴	曇り	雨	雨	曇り	晴	_
気温														
-	°C	22. 0	20. 1	24. 8	13. 2	10. 1	6. 2	22. 0	20. 1	24. 7	13. 3	10. 7	6.5	_
水温	°C	16.5	17. 4	20.6	12. 7	8. 5	5. 1	16.0	16. 8	21.0	15. 2	9. 4	5. 2	_
透視度	度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	-
рН	-/℃	7. 3/26	7. 3/23	7. 1/25	7. 3/22	7. 0/15	6.8/18	7.4/26	7. 3/23	7. 2/25	7. 3/22	7. 0/15	7. 5/21	_
BOD		1.5	1.5	0.8	1.5	1.6	0.6	1, 5	1. 2	1. 1	1. 2	0.6	0. 9	0.5
	mg/L													
SS	mg/L	ND	4.6	1.7	1.6	ND	ND	ND	1. 1	2.5	1.0	ND	ND	1
DO	mg/L	9.3	9.4	8.9	9. 6	11	12	9.4	9.6	8. 7	9.2	11	10	0.5
大腸菌群数		0	420	930	980	40	0	0	20	730	120	80	0	_
亜鉛			_		_	_				_	_	_		0.001
	mg/L													
全窒素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.05
全燐	mg/L	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01
														定量
地点	5.名		3. 櫛田川	神殿(新	「野々口橋)	(AA類型)			4. 櫛	田川 栃川	潜水橋(AA	類型)		下限値
採水年	F月日	H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	
採水		10:25	9:55	9:50	11:10	10:20	10:07	10:10	9:40	9:35	10:55	10:00	9:50	_
項目/単		晴	曇り	雨	雨	曇り	晴	晴	曇り	雨	雨	曇り	晴	_
気温	°C	21. 0	20. 5	25. 0	12. 2	8. 5	7. 4	21. 0	20. 6	24. 8	12. 1	9. 1	7. 3	_
水温	%							16.5						_
		16. 5	18. 0	21.0	13. 2	8. 1	6. 0		18. 2	21. 4	13. 5	8. 6	6.3	
透視度	度	>30	>30	25	>30	>30	>30	>30	>30	20	>30	>30	>30	_
рΗ	- /∘c	7.4/26	7. 4/23	7. 2/25	7. 3/22	7. 1/ 15	7.5/21	7.5/26	7.5/23	7. 2/25	7. 3/22	7. 3/14	7.5/21	_
BOD	mg/L	1.4	1.2	0.9	1.9	1.3	0.6	1.6	1.7	1.3	1.5	0.8	0.6	0.5
SS	mg/L	ND	1.1	5. 5	2. 1	ND	ND	ND	1, 2	7.8	2.8	ND	ND	1
DO		9. 4	9. 3	8.8			12	9. 6	9. 4		9.8	12	11	0, 5
	mg/L				9. 9	11				8.8				
大腸菌群数	MPN/100mL	0	340	1400	710	0	0	0	280	2500	670	0	0	
亜鉛	mg/L	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.001
全窒素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.05
全燐	mg/L	_	_		_	_	_	_	_	_		_	_	0, 01
														定量
地点	点名		5. 櫛	田川 深野	、潜水橋(AA	類型)			6. ₦	節田川 法国	∃井堰(A≛	貞型)		下限値
採水年	EHH	H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	-
採水			9:25		10:35	9:45	9:35		11:50	11:42	14:20			
		9:50		9.15				I 13;25				12:15	13:50	-
		9:50 晴		9:15 雨		曇り		13:25 晴				12:15 曇り	13:50 晴	_
項 目/単	位\天 候	晴	曇り	雨	雨	曇り	晴	晴	曇り	雨	雨	曇り	晴	
項 日\単 気温	位\天 候	晴 22. 0	曇り 20.6	雨 24. 6	雨 12. 0	曇り 8.2	晴 9. 3	晴 26. 0	曇り 23.2	雨 25. 6	雨 13. 3	曇り 12.6	晴 13. 0	
項 目 単 気温 水温	位\天 候 ℃	晴 22.0 16.5	曇り 20.6 18.7	雨 24.6 21.6	雨 12.0 13.3	曇り 8.2 8.2	晴 9.3 6.1	晴 26.0 19.5	曇り 23.2 20.4	雨 25. 6 21. 9	13. 3 14. 3	曇り 12.6 9.1	晴 13.0 9.1	- - -
項 日\単 気温	位\天 候 ℃ ℃ 度	晴 22. 0	曇り 20.6	雨 24. 6	雨 12. 0	曇り 8.2	晴 9. 3	晴 26. 0	曇り 23.2	雨 25. 6	雨 13. 3	曇り 12.6	晴 13. 0	
項 目 単 気温 水温	位\天 侯 ℃ ℃ 度 -/℃	晴 22.0 16.5	曇り 20.6 18.7	雨 24.6 21.6	雨 12.0 13.3	曇り 8.2 8.2	晴 9.3 6.1	晴 26.0 19.5	曇り 23.2 20.4	雨 25. 6 21. 9	13. 3 14. 3	曇り 12.6 9.1	晴 13.0 9.1	- - -
項 目\単 気温 水温 透視度	位\天 候 ℃ ℃ 度	晴 22. 0 16. 5 >30	曇り 20.6 18.7 >30	雨 24.6 21.6 20	12. 0 13. 3 >30	曇り 8.2 8.2 >30	晴 9.3 6.1 >30	晴 26.0 19.5 >30	曇り 23.2 20.4 >30	25. 6 21. 9 15	13. 3 14. 3 >30	曇り 12.6 9.1 >30	晴 13.0 9.1 >30	- - -
項 目 単 気温 水温 透視度 p H B O D	位\天 候	晴 22. 0 16. 5 >30 7. 5/26	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2	12. 0 13. 3 >30 7. 3/22 1. 7	曇り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND	晴 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5	15 25. 6 21. 9 15 7. 1/25 1. 6	13. 3 14. 3 >30 7. 3/22 1. 4	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0	晴 13.0 9.1 >30 7.5/21	- - - -
項 目 単 気温 水温 透視度 p H B O D S S	位\天 候	晴 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3	暴り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9 ND	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND	晴 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7	75. 6 21. 9 15 7. 1/25 1. 6 24	13. 3 14. 3 >30 7. 3/22 1. 4 1. 3	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0	晴 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND	- - - - - 0.5
項 目 単 気温 水温 透視度 p H B O D S S D O	位 天 候	晴 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4	24. 6 21. 6 20 7. 2/25 1. 2 8. 3 8. 9	12. 0 13. 3 >30 7. 3/22 1. 7 3. 3 9. 8	曇り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9 ND	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9	15 7. 1/25 1. 6 24 8. 3	13. 3 14. 3 >30 7. 3/22 1. 4 1. 3	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND	- - - - - 0.5
項目 気温 水温 透視度 pH BOD SS DO 大腸菌群数	位\天 候	晴 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4	1. 6 24. 6 20 7. 2/25 1. 2 8. 3 8. 9 2500	月 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400	曇り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9 ND 11 20	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11	暗 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100	15 25. 6 21. 9 15 7. 1/25 1. 6 24 8. 3 11000	13. 3 14. 3 >30 7. 3/22 1. 4 1. 3 10	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12	晴 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10	- - - - 0.5 1 0.5
項 目 単 気温 水温 透視度 p H B O D S S D O 大腸菌群数 亜鉛	位、天 候 °C 度 一/°C mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L	晴 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4	24. 6 21. 6 20 7. 2/25 1. 2 8. 3 8. 9	12. 0 13. 3 >30 7. 3/22 1. 7 3. 3 9. 8	曇り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9 ND	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9	15 7. 1/25 1. 6 24 8. 3	13. 3 14. 3 >30 7. 3/22 1. 4 1. 3	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND	
項目 気温 水温 透視度 pH BOD SS DO 大腸菌群数	位\天 候	晴 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4	1. 6 24. 6 20 7. 2/25 1. 2 8. 3 8. 9 2500	月 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400	曇り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9 ND 11 20	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11	暗 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100	15 25. 6 21. 9 15 7. 1/25 1. 6 24 8. 3 11000	13. 3 14. 3 >30 7. 3/22 1. 4 1. 3 10	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12	晴 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10	- - - - 0.5 1 0.5
項 目 単 気温 水温 透視度 p H B O D S S D O 大腸菌群数 亜鉛	位、天 候 °C 度 一/°C mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L	晴 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300	形 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500	形 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400	曇り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9 ND 11 20	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0	暗 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100	形 25. 6 21. 9 15 7. 1/25 1. 6 24 8. 3 11000	13. 3 14. 3 >30 7. 3/22 1. 4 1. 3 10 0	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12 120	晴 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10	 0. 5 1 0. 5 0. 001
項目 氧温 水温 透視度 p H B O D S S D O 大腸菌群数 亜鉛 全窒素 全燐	位 天 候 °C 度 一/°C mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L mg/L	晴 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 —	取 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 —	刊	曇り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9 ND 11 20 —	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 —	83 25. 6 21. 9 15 7. 1/25 1. 6 24 8. 3 11000	13. 3 14. 3 >30 7. 3/22 1. 4 1. 3 10 0 —	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12 120 —	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0	
項 目 単 気温 水温 透視度 p H B O D S S D O 大腸菌群数 全窒素	位 天 候 °C 度 一/°C mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L mg/L	晴 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 —	取 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 —	月 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400	曇り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9 ND 11 20 —	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 —	83 25. 6 21. 9 15 7. 1/25 1. 6 24 8. 3 11000	13. 3 14. 3 >30 7. 3/22 1. 4 1. 3 10 0	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12 120 —	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0	 0.5 1 0.5 0.001 0.05 0.01
項目 氧温 水温 透視度 pH BOD SS DO 大腸菌群数 亜鉛 全窒素 全烯	位 天 候 °C °C gg —/°C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	晴 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 —	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 —	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400 — — - -	曇り 8.2 8.2 30 7.4/14 0.9 ND 11 20 —	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 —	雨 25.6 21.9 15 7.1/25 1.6 24 8.3 11000 —	雨 13.3 14.3 >30 7.3/22 1.4 1.3 10 0 —	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12 120 —	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0	
項 目 単 気温 水温 度 P H S S D D C 大腸菌群数 亜 全 窒素 全	位 天 候	時 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0 —————————————————————————————————	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 — — — 7.样	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 — — —	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400 — — — 各瀬橋(A表	曇り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9 ND 11 20 — — — — —	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0 —	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0 —	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 —————————————————————————————————	雨 25.6 21.9 15 7.1/25 1.6 24 8.3 11000 —	雨 13.3 14.3 >30 7.3/22 1.4 1.3 10 0 	長り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12 120 ———————————————————————————————	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0 —————————————————————————————————	 0,5 1 0.5 0.001 0.05 0.01 定量下限値
項 目 単 気温 水温 透視度 p H B O D S S D O 大腸菌群数 全窒素 全燐 地点 採水年	位 天 候	時 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0 	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 - - 7.析 H27.7.1	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 — — — — — — — — — — — — —	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400 — — — — 各瀬橋(A集 H27.11.2 13:35	曇り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9 ND 11 20 — — — 量類)	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0 — — — H28.3.2 9:52	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0 — —	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 — — — 8.	形 25.6 21.9 15 7.1/25 1.6 24 8.3 11000 — — — — — — — — — — — — —	雨 13.3 14.3 >30 7.3/22 1.4 1.3 10 0 — — — — — — — — — — — — —	要り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12 120 - - - - 型)	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0 	 0,5 1 0.5 0.001 0.05 0.01 定量下限値
項目 氧温 水温度 pH BOD SS DO 大腸菌群数 垂鈴 全蜂 採水中 項目	位 天 候	晴 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0 H27.5.1 12:20 晴	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 - - - 7.様 H27.7.1 11:16 曇り	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 — — — — — — — — — — — — —	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400 — — 各瀬橋(A集 H27.11.2 13:35	曇り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9 ND 11 20 - - - - 類型) H28.1.6 11:34 曇り	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0 - - - - H28.3.2 9:52 時	晴 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0 — — — — — — — — — — — — —	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 8. H27.7.1 9:07 曇り	雨 25.6 21.9 15 7.1/25 1.6 24 8.3 11000 — — — — — — — — — — — — — — — — —	雨 13.3 14.3 >30 7.3/22 1.4 1.3 10 0 — — — si橋 (A類型 H27.11.2 10:20	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	晴 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0 	 0.5 1 0.5 0.001 0.05 0.01 定 最 下限値
項目 気温 水温 透視度 BOD SS DO 大腸菌群数 全 全 上 操 上 大水 東 長 大水 東 長 大水 東 大水 東 大水 東 大水 東 大水 東 大水 東 大水 東 大水 東 大水 東 大水 大 東 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	位 天 候	晴 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0 - - 12:20 暗 24.4	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 - - 7.析 H27.7.1 11:16 曇り 21.6	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 — — — — — — — — — — — — —	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400 — — - - - - - - - - - - - - -	曇り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9 ND 11 20 - - - 類型) H28.1.6	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0 — — — — H28.3.2 9:52 時 7.0	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 8. H27.7.1 9:07 曇り 20.6	形 25.6 21.9 1.5 7.1/25 1.6 24 8.3 11000 — — — — — — — — — — — — — — — — —	雨 13.3 14.3 >30 7.3/22 1.4 1.3 10 0 — — — 三 「 日 11.2 10:20 同 11.7	要り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12 120 - - - 型) 世界 1.1 20 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0 - - - - - - - - - - - - - - - - -	 0.5 1 0.5 0.001 0.05 0.01 定量下限值
項目 気温 水温度 D H B O D S S D O 大腸菌群数 垂鉛 全窒素 全爆 採水年 項目 気温 水温	位 天 候	時 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 - - 7. 格 H27.7.1 11:16 曇り 21.6	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 — 6 4 11:16 雨 21.6 21.7	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400 — — — 各瀬橋(A表 H27.11.2 13:35 雨	曇り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9 ND 11 20 - - - - 類型! H28.1.6 11:34 曇り 12.6	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0 — — — — H28.3.2 9:52 時 7.0	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 8. H27.7.1 9:07 曇り 20.6 18.5	雨 25. 6 21. 9 15 7. 1/25 1. 6 24 8. 3 11000 —	雨 13.3 14.3 >30 7.3/22 1.4 1.3 10 0 — — — — — — — — — — — — —	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12 120 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0 — — — — H28.3.2 9:16 6.3	
項目 気温 水温度 PH BOD SS DO 大腸解群数 全 全 蜂 採水年 項温 大塊解群数 全 大塊解群数 大型 大水 東 大水 東 大水 東 大水 東 大水 東 大水 東 大水 東 大水 東 大水 大水 大水 大水 大水 大水 大水 大水 大水 大水	位 天 候	晴 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0 - - 12:20 暗 24.4	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 - - 7.析 H27.7.1 11:16 曇り 21.6	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 — — — — — — — — — — — — —	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400 — — - - - - - - - - - - - - -	曇り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9 ND 11 20 - - - 類型) H28.1.6	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0 — — — — H28.3.2 9:52 時 7.0	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 8. H27.7.1 9:07 曇り 20.6	形 25.6 21.9 1.5 7.1/25 1.6 24 8.3 11000 — — — — — — — — — — — — — — — — —	雨 13.3 14.3 >30 7.3/22 1.4 1.3 10 0 — — — 三 「 日 11.2 10:20 同 11.7	要り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12 120 - - - 型) 世界 1.1 20 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0 - - - - - - - - - - - - - - - - -	 0.5 1 0.5 0.001 0.05 0.01 定量 下限值
項目 気温 水温度 D H B O D S S D O 大腸菌群数 垂鉛 全窒素 全爆 採水年 項目 気温 水温	位 天 候	時 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 - - 7. 格 H27.7.1 11:16 曇り 21.6	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 — 6 4 11:16 雨 21.6 21.7	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400 — — — 各瀬橋(A表 H27.11.2 13:35 雨	曇り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9 ND 11 20 - - - - 類型! H28.1.6 11:34 曇り 12.6	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0 — — — — H28.3.2 9:52 時 7.0	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 8. H27.7.1 9:07 曇り 20.6 18.5	雨 25. 6 21. 9 15 7. 1/25 1. 6 24 8. 3 11000 —	雨 13.3 14.3 >30 7.3/22 1.4 1.3 10 0 — — — — — — — — — — — — —	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12 120 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0 — — — — H28.3.2 9:16 6.3	
項目 気温 水温度 PH BOD SS DO 大腸解群数 全 全 蜂 採水年 項温 大塊解群数 全 大塊解群数 大型 大水 東 大水 東 大水 東 大水 東 大水 東 大水 東 大水 東 大水 東 大水 大水 大水 大水 大水 大水 大水 大水 大水 大水	位 天 候	時 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 - - 7. 析 H27.7.1 11:16 曇り 21.6	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 — 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400 — — — — 4額橋(A表 H27.11.2 13:35 雨 15.0 14.1 >30	長り 8.2 8.2 >30 7.4/14 0.9 ND 11 20 - - - - 類型) H28.1.6 11:34 長り 12.6 10.5 >30	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0 — — — — H28.3.2 9:52 時 7.0 5.8 >30	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 — — — — — — — — — — — — — — — — —	雨 25.6 21.9 15 7.1/25 1.6 24 8.3 11000 — — — — — — — — — — — — —	雨 13.3 14.3 >30 7.3/22 1.4 1.3 10 0 — — — — — st橋(A類型 H27.11.2 10:20 雨 11.7 12.5 >30	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12 120 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0 — — — — H28.3.2 9:10 6.3	
項 目	位 天 候	時 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0 	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 - 7. 権 H27.7.1 11:16 曇り 21.6 21.7 >30 7.3/23	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 ——————————————————————————————————	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400 —————————————————————————————————	曇り 8.2 8.2 30 7.4/14 0.9 ND 11 20 - - - - - - - 11:34 曇り 12.6 10.5 >30 7.2/14	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0 — — — — — — — — — — — — —	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0 —————————————————————————————————	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 - - - 8. H27.7.1 9:07 曇り 20.6 18.5 >30 7.6/24	形 25. 6 21. 9 15 7. 1/25 1. 6 24 8. 3 11000 —	雨 13.3 14.3 >30 7.3/22 1.4 1.3 10 0 — — — — — SE橋(A類型 H27.11.2 10:20 雨 11.7 12.5 >30 7.6/21 2.8	長り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 12 120 - - - - 2り 2り H28.1.6 9:25 長り 8.6 9.0 >30 7.7/14	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0 	- - - - 0.5 1 0.5 - 0.001 0.05 0.01 定量 - - - - -
項目 気温 水温 透視 PH BOD SS DO 大腸菌群数 全窒素 全 採水 項温 減温 透視度 PH BOD SS	位 天 候	時 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0 	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 - - - 7. 権 H27.7.1 11:16 曇り 21.6 21.7 >30 7.3/23 5.2	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400 — — - - - - - - - - - - - - -	曇り 8.2 8.2 30 7.4/14 0.9 ND 11 20 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0 — — — — — H28.3.2 9:52 時 7.0 5.8 >30 7.3/21 0.7	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0 —————————————————————————————————	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 - - - 8. H27.7.1 9:07 曇り 20.6 18.5 >30 7.6/24 1.3	形 25.6 21.9 15 7.1/25 1.6 24 8.3 11000 — — — — — — — — — — — — — — — — —	雨 13.3 14.3 >30 7.3/22 1.4 1.3 10 0 ———————————————————————————————	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12 120 - - - - 型) H28.1.6 9:25 曇り 8.6 9.0 >30 7.7/14 0.6 ND	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0 	
項目 「類温 水温 透視度 PH BOD SS DO 大腸菌群数 垂窒素 全 上 上 経 経 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	位 天 候	時 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0 	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 - 7.析 H27.7.1 11:16 曇り 21.6 21.7 >30 7.3/23 5.2 3.8	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 —	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400 — — - - 名瀬橋(A表 H27.11.2 13:35 雨 15.0 14.1 >30 7.2/21 2.4 ND 9.4	曇り 8.2 8.2 330 7.4/14 0.9 ND 11 20 - - - - - - - - - - - - - - - - -	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0 — — — — — — — — — — — — —	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0 — — — — — — — — — — — — —	優り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 —————————————————————————————————	联 25.6 21.9 15 7.1/25 1.6 24 8.3 11000 —	雨 13.3 14.3 >30 7.3/22 1.4 1.3 10 0 ———————————————————————————————	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 12 120 - - - - 型) H28.1.6 9:25 曇り 8.6 9.0 7.7/14 0.6 ND	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0 	- - - 0.5 1 0.5 - 0.001 0.05 0.01 定量 下限值 - - - -
項目 氧温 水温度 PH BOD SS DO 大腸衛 全塗券 全 採水 項温 水塩 透出 水塩 透出 水塩 多 BOD SS DO 大腸 本 DO 大腸	位 天 候	時 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0 	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 - - 7.析 H27.7.1 11:16 曇り 21.6 21.7 >30 7.3/23 5.2 3.8 8.0	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 —	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400 — — - - - - - - - - - - - - -	曇り 8.2 8.2 330 7.4/14 0.9 ND 11 20 - - - - - - - - - - - - - - - - -	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0 — — — — — H28.3.2 9:52 時 7.0 5.8 >30 7.3/21 0.7	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0 — — — — — — — — — — — — —	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 - - - - 号り 20.6 18.5 >30 7.6/24 1.3 9.1 9.3	形 25.6 21.9 15 7.1/25 1.6 24 8.3 11000 — 版内川 自 127.9.1 9:00 雨 24.8 20.6 10 7.3/26 0.7 92 8.8 3900	雨 13.3 14.3 >30 7.3/22 1.4 1.3 10 0 ———————————————————————————————	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12 120 - - - - 型) H28.1.6 9:25 曇り 8.6 9.0 >30 7.7/14 0.6 ND	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0 	
項目 「類温 水温 透視度 PH BOD SS DO 大腸菌群数 垂窒素 全 上 上 経 経 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	位 天 候	時 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0 	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 - 7.析 H27.7.1 11:16 曇り 21.6 21.7 >30 7.3/23 5.2 3.8	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 —	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400 — — - - 名瀬橋(A表 H27.11.2 13:35 雨 15.0 14.1 >30 7.2/21 2.4 ND 9.4	曇り 8.2 8.2 330 7.4/14 0.9 ND 11 20 - - - - - - - - - - - - - - - - -	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0 — — — — — — — — — — — — —	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0 — — — — — — — — — — — — —	優り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 —————————————————————————————————	联 25.6 21.9 15 7.1/25 1.6 24 8.3 11000 —	雨 13.3 14.3 >30 7.3/22 1.4 1.3 10 0 ———————————————————————————————	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 12 120 - - - - 型) H28.1.6 9:25 曇り 8.6 9.0 7.7/14 0.6 ND	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0 	
項目 氧温 水温度 PH BOD SS DO 大腸衛 全塗券 全 採水 項温 水塩 透出 水塩 透出 水塩 多 BOD SS DO 大腸 本 DO 大腸	位 天 候	時 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0 	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 - - 7.析 H27.7.1 11:16 曇り 21.6 21.7 >30 7.3/23 5.2 3.8 8.0	雨 24.6 21.6 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 —	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400 — — - - - - - - - - - - - - -	曇り 8.2 8.2 330 7.4/14 0.9 ND 11 20 - - - - - - - - - - - - - - - - -	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0 H28.3.2 9:52 時 7.0 5.8 >30 7.3/21 0.7 ND 11 0	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0 — — — — — — — — — — — — —	曇り 23.2 20.4 >30 7.5/23 1.5 3.7 8.9 1100 - - - - 号り 20.6 18.5 >30 7.6/24 1.3 9.1 9.3	形 25.6 21.9 15 7.1/25 1.6 24 8.3 11000 — 版内川 自 127.9.1 9:00 雨 24.8 20.6 10 7.3/26 0.7 92 8.8 3900	雨 13.3 14.3 >30 7.3/22 1.4 1.3 10 0 ———————————————————————————————	曇り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 12 120 - - - - 型) H28.1.6 9:25 曇り 8.6 9.0 7.7/14 0.6 ND	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0 	
項目 氧温 水池 p H BOD SS DO 大職數 全金 採水 項温 水池 夏温 水池 BOD SS DO 大腸菌群数 亜鉛	位 天 候	時 22.0 16.5 >30 7.5/26 1.7 ND 9.0 0 	曇り 20.6 18.7 >30 7.4/23 1.8 1.6 9.4 300 - - 7.有 H27.7.1 11:16 曇り 21.6 21.7 >30 7.3/23 5.2 3.8 8.0 340	雨 24.6 21.0 20 7.2/25 1.2 8.3 8.9 2500 — 6 11:16 雨 21.6 21.7 >30 7.3/23 5.2 3.8 8.0 340 —	雨 12.0 13.3 >30 7.3/22 1.7 3.3 9.8 400 — — A瀬橋 (A H27.11.2 13:35 雨 15.0 14.1 >30 7.2/21 2.4 ND 9.4 0 ND	展り 8.2 8.2 8.2 30 7.4/14 0.9 ND 11 20 - - - 重型) H28.1.6 11:34 長り 12.6 10.5 >30 7.2/14 1.2	時 9.3 6.1 >30 7.5/20 ND ND 11 0 5.8 >30 7.3/21 0.7 ND 11 0 	時 26.0 19.5 >30 7.4/26 1.9 7.4 8.8 0 —————————————————————————————————	曇り 23. 2 20. 4 >30 7. 5/23 1. 5 3. 7 8. 9 1100 - - 8. H27. 7. 1 9:07 曇り 20. 6 18. 5 >30 7. 6/24 1. 3	形 25.6 21.9 15 7.1/25 1.6 24 8.3 11000 — 版内川 自 127.9.1 9:00 雨 24.8 20.6 10 7.3/26 0.7 92 8.8 3900	雨 13.3 14.3 >30 7.3/22 1.4 1.3 10 0	要り 12.6 9.1 >30 7.4/14 1.0 1.0 12 120 - - - 型) H28.1.6 9:25 曇り 8.6 9.0 >30 7.7/14 0.6 ND	時 13.0 9.1 >30 7.5/21 0.9 ND 10 0 	

注1) NDとは定量下限値未満を表す。 注2) 大腸菌群数の値は疎水格子フィルターを用いた測定方法による。

資1-2-1(2) 河川に係る生活環境項目及びその他の項目測定・分析結果

接入作月日 投7.51 投7.7 以7.1 以7.9 以7.1 以7.9 以7.1 以7.9 以7.1 以7.9 以7.1 以7.9 以7.1 以7.9 以7.	9:05 時 - 6.0 - 5.7 - >30 - 7.5/21 - 0.7 0. 1.3 9.8 0. - 0.4 - - 0. - 0. - 0. - 0. - 0. - 1. - 0. - 0. - 0. - 0. - 0. - 0. - 0. - 0. - 0.	時 6.0 5.7 >30 7.5/21 0.7 1.3 9.8 0 	10:35 9: 曇り 明 11.4 6. 11.2 5. >30 >: 7.3/14 7.5, 0.7 0. ND 1. 12 9. 200 (10:35 曇り 11.4 11.2 >30 7.3/14 0.7 ND 12 200	11:50	9:58	10:30		H28. 3. 2	1100 1 C	1105 11 0					
接水時候 14:40	9:05 晴 - 6.0 - 5.7 - 5.7 - 30 - 0.7 0.1 1.3 - 9.8 0 - 0.6 - - 0.6 - - 0.6 - - 0.7 0.8 定下 下 9:33 - 市 - 9:33 - 市 - 7.3 - 8.0 - 7.3 - 8.0 - 7.4 - 7.5 - 7.6 - 7.7 - 7.8 -	9:05 時 6.0 5.7 >30 7.5/21 0.7 1.3 9.8 0 ———————————————————————————————————	10:35 9: 曇り 明 11.4 6. 11.2 5. >30 >: 7.3/14 7.5, 0.7 0. ND 1. 12 9. 200 (10:35 曇り 11.4 11.2 >30 7.3/14 0.7 ND 12 200	11:50	9:58	10:30				L H27 LL 2 L	H27 9 1	H27 7 1	H27 5 1	5月日	採水年
項目 単化 大松 所 整り 雨 雨 整り 雨 雨 整り 雨 雨 野 野 雨 雨 野 野 雨 雨	時 6.0 5.7 330 7.5/21 0.7 0. 1.3 9.8 0 0.0 0 0 9:33 9:34 9:35 -	時 6.0 5.7 >30 7.5/21 0.7 1.3 9.8 0 	曇り 明 11. 4 6. 11. 2 5. >30 >8 7. 3/14 7. 5, 0. 7 0. ND 1. 12 9. 200 (曇り 11.4 11.2 >30 7.3/14 0.7 ND 12 200	雨 12. 9 13. 8				15:35							010.4
伝統 で 26.0 24.6 26.8 13.8 14.1 11.9 23.2 21.2 24.8 12.9 11.4 大松田 で 27.0 22.9 14.6 11.1 11.4 25.8 20.9 21.4 13.8 11.2 13.8 11.2 13.8 11.2 13.8 12.8 12.8 12.9 11.4 13.8 12.9 12.9	6.0	6.0 5.7 >30 7.5/21 0.7 1.3 9.8 0 ——————————————————————————————————	11. 4 6. 11. 2 5. >30 >30 >30 7. 3/14 7. 5, 0. 7 0. ND 1. 12 9. 200 (1) — — — — —————————————————————————————	11. 4 11. 2 >30 7. 3/14 0. 7 ND 12 200	12. 9 13. 8	DIM	(量の)									
株職 で 21.0 20.7 22.9 14.6 11.1 11.4 25.8 20.9 21.4 13.8 11.2 124 13.6 14.2 14.6 15.7 19.5 14.6 15.7 19.5 14.6 15.7 19.5 14.6 15.7 19.5 14.6 15.7 19.5	5.7	5.7 >30 7.5/21 0.7 1.3 9.8 0 — — — — — — — — — — — — —	11. 2 5. 30 > 30 > 30	11. 2 >30 7. 3/14 0. 7 ND 12 200	13. 8											
接続度 度 230 230 15 230 16 230 230 230 230 230 230 230 17 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	NO	>30	>30	>30 7. 3/14 0. 7 ND 12 200												
pH -/*C 8.2/26 7.1/24 7.2/25 7.4/21 7.5/14 7.6/21 8.2/26 7.3/23 7.2/25 7.5/21 7.3/14 BOD mg/L 6.1 1.7 1.5 1.6 1.2 0.6 1.7 2.3 2.0 2.7 0.7 SS mg/L 9.8 8.6 21 2.1 ND 33 5.0 29 59.0 9.7 ND DO mg/L 9.8 8.6 8.5 10 11 11 9.3 8.5 8.3 9.4 12 大勝南群数 MPX/10ml 0 1700 5000 650 80 0 40 6900 9000 320 200 全業者 mg/L - - - - - - 0 0.0 - - 1.1 - 0.0 - - 1.1 - - - - - 0.0 1.2 2.9 1.2 2.8	7. 5/21	7. 5/21 0. 7 1. 3 9. 8 0 	7. 3/14 7. 5, 0. 7 0. ND 1. 12 9. 200 (7. 3/14 0. 7 ND 12 200	\20	21. 4	20. 9	25.8	11. 4	11. 1	14. 6	22. 9	20. 7	21. 0	°C	水温
BOD mg/L 6.1 1.7 1.5 1.6 1.2 0.6 1.7 2.3 2.0 2.7 0.7 SS mg/L 3.0 86 21 2.1 ND 33 5.0 29 59.0 9.7 ND DO mg/L 9.8 8.6 8.5 10 11 11 11 9.3 8.5 8.3 9.4 12 大勝菌群数 MPN/100mL 0 1700 5000 650 80 0 40 6600 9000 320 200 配幹 mg/L 0.023 ND - 全容素 mg/L 0.06 0.10 - 連点名 11. 金剛川 焼酪 (D類型) 12. 金剛川 金剛格 (D類型) 採水年月日 H27.5.1 H27.7.1 H27.9.1 H27.11.2 H28.1.6 H28.3.2 H27.5.1 H27.7.1 H27.9.1 H27.11.2 H28.1.6 項目単位 大塚 野田 田 金別 野田 田 金別 野田 田 金別 田 田 田 田 田 田 田 田 田	の、7 0。 1、3 9、8 0。 9、8 0。 - 0。6 - 0。6 - 0。7 - 0。7 - 1。8 - 1。9:33 - 1 - 1。30 - 30 - 7、1/21 - 1	0.7 1.3 9.8 0 - - - - - - - - - - - - - - - - -	0.7 0. ND 1. 12 9. 200 (C	0. 7 ND 12 200	/30	10	>30	>30	>30	>30	>30	15	>30	>30	度	透視度
BOD mg/L 6.1 1.7 1.5 1.6 1.2 0.6 1.7 2.3 2.0 2.7 0.7 SS mg/L 3.0 86 21 2.1 ND 33 5.0 29 59.0 9.7 ND DO mg/L 9.8 8.6 8.5 10 11 11 11 9.3 8.5 8.3 9.4 12 大勝菌群数 MPN/100mL 0 1700 5000 650 80 0 40 6600 9000 320 200 配幹 mg/L 0.023 ND - 全容素 mg/L 0.06 0.10 - 連点名 11. 金剛川 焼酪 (D類型) 12. 金剛川 金剛格 (D類型) 採水年月日 H27.5.1 H27.7.1 H27.9.1 H27.11.2 H28.1.6 H28.3.2 H27.5.1 H27.7.1 H27.9.1 H27.11.2 H28.1.6 項目単位 大塚 野田 田 金別 野田 田 金別 野田 田 金別 田 田 田 田 田 田 田 田 田	0.7 0.1 3 9.8 0.0 0 0.4 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.7 1.3 9.8 0 - - - - - - - - - - - - - - - - -	0.7 0. ND 1. 12 9. 200 (C	0. 7 ND 12 200	7 5/21	7 2/25	7 3/23	8 2/26	7 6/21	7 5/14	7 4/21	7 2/25	7 1/24	8 2/26	— /°c	рΗ
SS mg/L 3.0 86 21 2.1 ND 33 5.0 29 59.0 9.7 ND	1.3 9.8 0. 0 0.6 0.6 0. 0. E下 F8 9:33 9:33 F6 7.3 8.0 >30 >7.1/21	1.3 9.8 0 — — — — — — — — — — — — —	ND 1. 12 9. 200 (ND 12 200												
DO	9,8 0. 0 0.0 - 0.0 - 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	9.8 0 — — — — — — — — — — — — —	12 9. 200 (12 200												
大腸膚解数 MPN/100mL 0 1700 5000 650 80 0 40 6900 9000 320 200 理報 mg/L 0.023 ND	0 0.0 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 元	0 - - - - H28. 3. 2 9: 33 - - - 7. 3	200 (200	9. 7	59. 0	29	5. 0	33	ND	2.1	21	86	3.0	mg/L	SS
大腸膚解数 MPN/100mL 0 1700 5000 650 80 0 40 6900 9000 320 200 理報 mg/L 0.023 ND	- 0,4 - 0, - 0, 定下下 下下。 - 7.3	 			9.4	8.3	8.5	9.3	11	11	10	8. 5	8.6	9.8	mg/L	DO
亜鉛	- 0,4 - 0, - 0, 定下下 下下。 - 7.3	 			320	9000	6900	40	0	80	650	5000	1700	0		大眼菌群粉
全奏	- 0, - 0, 定下形 28.3.2 - 9:33 - 7.3 - 8.0 - 7.1/21 - 7.4	- - H28. 3. 2 9:33 晴 7. 3	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —													
全藤	- 0. 定下 下り333 - 9:33 - 17.3 - 18.0 - 30 - 7.1/21 - 19.5	H28. 3. 2 9:33 晴 7. 3				_	_		_		_	_	_	_		
地点名	だ下り 128.3.2 - 9:33 - 暗 - 7.3 - 8.0 - >30 - 7.1/21 -	H28. 3. 2 9:33 晴 7. 3	[型] H28.1.6 H28.	_	1.1	_	_	0. 91	_	_	_	_	_	_	mg/L	全窒素
地点名	下降 H28.3.2	9:33 晴 7.3	H28. 1. 6 H28.	_	0.10	_	_	0.06	_	_		_	_	_	mg/L	全燐
採水年月日	下降 H28.3.2	9:33 晴 7.3	H28. 1. 6 H28.										1			
接水時刻 8:20 14:49 8:21 9:40 14:50 8:40 12:02 10:57 10:27 14:45 11:13 項目 単位 大 條 暗 曇り 雨 曇り 暗 暗 曇り 雨 霽り 雨 曇り	H28. 3. 2 - 9:33 - 晴 - 7. 3 - 30 - 7. 1/21 9:30	9:33 晴 7.3		型)	:剛橋(D類	金剛川 金	12.			塱)	克橋 (D 類四	金剛川	11.		名	地点
接水時刻 8:20 14:49 8:21 9:40 14:50 8:40 12:02 10:57 10:27 14:45 11:13 項目 単位 大 條 暗 曇り 雨 曇り 暗 暗 曇り 雨 霽り 雨 曇り	9:33 - 晴 - 7.3 - 8.0 - >30 - 7.1/21 -	9:33 晴 7.3		H28 1 6	H97 11 9	Н97 о 1	H97 7 1	H27 5 1	H28 2 2	H28 1 6	H97 11 9	H97 Q 1	H97 7 1	H97 5 1	:B =	-
項目 単 位 下 候 時 曇り 雨 雨 曇り 晴 晴 曇り 雨 雨 曇り 「 雨 雨 曇り 下 雨 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下	晴 - 7.3 - 8.0 - >30 - 7.1/21 -	晴 7.3	11:13 0.													
気温 **C 21.0 24.9 23.3 13.2 13.9 6.2 25.2 21.5 24.1 14.6 12.7 末温 **C 18.0 22.6 23.4 12.8 13.4 6.2 22.0 21.6 23.6 14.6 11.7 154 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.7 11.5	7. 3 = - 8. 0 = - >30 = - 7. 1/21 = -	7. 3														
水温 °C	8. 0 - >30 - 7. 1/21 -															
透視度 度	>30 - 7. 1/21 -															
p H 一/で 6.9/26 6.9/23 6.7/23 7.1/20 7.4/14 7.3/21 7.0/26 7.2/23 6.7/24 7.1/22 7.5/15 B O D mg/L 3.7 3.3 4.4 5.2 3.6 2.6 2.3 2.8 4.9 4.4 3.7 S S mg/L 12 28 78 170 2.7 1.8 12 27 42 17 ND D O mg/L 8.1 8.4 7.2 9.1 9.4 9.9 8.7 8.2 7.3 8.9 12 大腸菌群数 MPN/100mL 0 3400 68000 1300 440 0 6600 6500 11000 550 20 重節 mg/L 0.012 — — ND — <	7. 1/21															
BOD mg/L 3.7 3.3 4.4 5.2 3.6 2.6 2.3 2.8 4.9 4.4 3.7 S S mg/L 12 28 78 170 2.7 1.8 12 27 42 17 ND DO mg/L 8.1 8.4 7.2 9.1 9.4 9.9 8.7 8.2 7.3 8.9 12 大腸菌群数 MPN/100mL 0 3400 68000 1300 440 0 60 6500 11000 550 20 亜鉛 mg/L 0.012 — — ND —		>30	>30 >3	>30	>30	10	>30	>30	>30	>30	5	8	>30	>30	度	透視度
BOD mg/L 3.7 3.3 4.4 5.2 3.6 2.6 2.3 2.8 4.9 4.4 3.7 S S mg/L 12 28 78 170 2.7 1.8 12 27 42 17 ND DO mg/L 8.1 8.4 7.2 9.1 9.4 9.9 8.7 8.2 7.3 8.9 12 大腸菌群数 MPN/100mL 0 3400 68000 1300 440 0 60 6500 11000 550 20 亜鉛 mg/L 0.012 — — ND —		7. 1/21	7, 5/ 15 7 1	7, 5/ 15	7, 1/22	6, 7/24	7, 2/23	7, 0/26	7, 3/21	7, 4/14	7, 1/20	6, 7/23	6, 9/23	6, 9/26	-/°c	рН
S S mg/L 12 28 78 170 2.7 1.8 12 27 42 17 ND D O mg/L 8.1 8.4 7.2 9.1 9.4 9.9 8.7 8.2 7.3 8.9 12 大腸菌群数 MPN/100mL 0 3400 68000 1300 440 0 60 6500 11000 550 20 亜鉛 mg/L 0.012 - - ND - <									-							-
DO mg/L																
大腸菌群数 MPN/100mL 0 3400 68000 1300 440 0 60 6500 11000 550 20 亜鉛 mg/L 0.012 ー ー ND ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	8. 2												28			
 亜鉛 mg/L 0.012 ー ー ND ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	9.8 0.	9.8	12 9.	12	8.9	7.3	8. 2	8.7	9. 9	9.4	9.1	7.2	8. 4	8. 1	mg/L	DO
全窒素 mg/L 1.9 ー ー 1.6 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	0 -	0	20 (20	550	11000	6500	60	0	440	1300	68000	3400	0	MPN/100mL	大腸菌群数
全窒素 mg/L 1.9 ー ー 1.6 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	- 0.0	_		_	_	_	_	_	_	_	ND	_	_	0.012	mcr/I	西鉛
全燐 mg/L 0.13 ー ー 0.05 ー <	0.															
地点名	0.			_	_	_	_		_	_		_	_		-	
採水年月日	- 0.				_			_	_		0.05	_	_	0.13	mg/L	全燐
採水年月日	定		H	H	中の田経田	4 mall	1				加山北东	19 🕸 🖽			ī A7	HA JE
探水時刻 13:10 11:40 11:00 14:10 12:08 13:43 11:43 11:02 10:32 14:28 11:18 項目 单位 天候 時 曇り 雨 雨 曇り 晴 晴 曇り 雨 雨 曇り 気温 °C 25.5 23.1 25.3 13.5 14.1 11.0 25.0 21.5 24.6 14.9 13.1 木温 °C 21.0 20.1 23.5 14.6 11.2 10.8 26.2 21.6 24.0 14.4 11.2 透視度 度 >30 >30 10 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >3	下队		1	1	·[·v>///1/00]	T. 11.027/1					THE PERIOD	15. pk/4				
項目単位 天候 晴 曇り 雨 扇 曇り 睛 睛 曇り 雨 扇 曇り 気温 °C 25.5 23.1 25.3 13.5 14.1 11.0 25.0 21.5 24.6 14.9 13.1 水温 °C 21.0 20.1 23.5 14.6 11.2 10.8 26.2 21.6 24.0 14.4 11.2 透視度 >30 >30 10 >30 >30 >30 30 10 >30 >30 PH -/°C 7.1/26 7.3/23 6.7/25 7.0/22 7.5/14 7.0/20 7.1/26 7.0/23 6.6/25 7.0/22 7.3/15 BOD mg/L 2.0 1.4 3.8 3.7 1.6 0.7 5.7 2.4 6.7 4.5 3.9 SS mg/L 5.8 54 69 31 ND 2.5 34 33 26 22 3.2 <		H28. 3. 2		H28. 1. 6			H27.7.1				H27. 11. 2		H27. 7. 1			
気温 °C 25.5 23.1 25.3 13.5 14.1 11.0 25.0 21.5 24.6 14.9 13.1 水温 °C 21.0 20.1 23.5 14.6 11.2 10.8 26.2 21.6 24.0 14.4 11.2 透視度 度 >30 >30 >30 10 >30 >30 >30 >30 >30 30 10 >30 >30 >30 >30 10 >30 >30 >30 >30 10 >30 >30 >30 >30 >30 10 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >3	9:38 -					10:32					14:10	11:00				
 水温 °C 21.0 20.1 23.5 14.6 11.2 10.8 26.2 21.6 24.0 14.4 11.2 透視度 度 >30 >30 >30 10 >30 >30 >30 >30 >30 10 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >3	晴 -	晴	曇り	曇り	雨	雨	曇り	晴	晴	曇り	雨	雨	曇り	晴	位\天 候	
透視度 度 >30 >30 10 >30	7. 3	7. 3	13. 1 7.	13.1	14. 9	24. 6	21.5	25.0	11.0	14. 1	13.5	25. 3	23. 1	25.5	°C	気温
透視度 度 >30 >30 10 >30	6.6	6. 6	11. 2 6.	11. 2	14. 4	24. 0	21. 6	26. 2	10. 8	11. 2	14. 6	23. 5	20. 1	21. 0	°C	水温
PH -/*c 7. 1/26 7. 3/23 6. 7/25 7. 0/22 7. 5/14 7. 0/20 7. 1/26 7. 0/23 6. 6/25 7. 0/22 7. 3/15 B O D mg/L 2. 0 1. 4 3. 8 3. 7 1. 6 0. 7 5. 7 2. 4 6. 7 4. 5 3. 9 S S mg/L 5. 8 54 69 31 ND 2. 5 34 33 26 22 3. 2 D O mg/L 9. 4 8. 4 7. 7 9. 2 10 11 8. 0 7. 8 5. 6 8. 8 12 大腸菌群数 MPN/100mL 2700 1500 49000 400 0 0 1700 2000 82000 40 40 亜鉛 mg/L - - - - - - - ND - 全窒素 mg/L - - - - - - - - 6. 9 -	>30 -															
BOD mg/L 2.0 1.4 3.8 3.7 1.6 0.7 5.7 2.4 6.7 4.5 3.9 SS mg/L 5.8 54 69 31 ND 2.5 34 33 26 22 3.2 DO mg/L 9.4 8.4 7.7 9.2 10 11 8.0 7.8 5.6 8.8 12 大腸菌群数 MPN/100mL 2700 1500 49000 400 0 0 1700 2000 82000 40 40 亜鉛 mg/L - - - - - - ND - 全窒素 mg/L - - - - - - - - -																
S S mg/L 5.8 54 69 31 ND 2.5 34 33 26 22 3.2 D O mg/L 9.4 8.4 7.7 9.2 10 11 8.0 7.8 5.6 8.8 12 大腸菌群数 MPN/100mL 2700 1500 49000 400 0 0 1700 2000 82000 40 40 亜鉛 mg/L - - - - - - ND - 全窒素 mg/L - - - - - 1.4 - - 6.9 -		7. 1/20														
DO mg/L 9.4 8.4 7.7 9.2 10 11 8.0 7.8 5.6 8.8 12 大腸菌群数 MPN/100mL 2700 1500 49000 400 0 0 1700 2000 82000 40 40 亜鉛 mg/L - - - - - - ND - 全窒素 mg/L - - - - - 1.4 - - 6.9 -	2. 1 0.	2. 1	3. 9 2.	3. 9	4. 5	6. 7	2.4	5. 7	0.7	1.6	3. 7	3.8	1.4	2.0	mg/L	BOD
大腸菌群数 MPN/100ml. 2700 1500 49000 400 0 0 1700 2000 82000 40 40 亜鉛 mg/L - - - - - - - ND - 全窒素 mg/L - - - - - - 1.4 - - 6.9 -	3. 6	3.6	3. 2 3.	3. 2	22	26	33	34	2.5	ND	31	69	54	5.8	mg/L	SS
大腸菌群数 MPN/100ml. 2700 1500 49000 400 0 0 1700 2000 82000 40 40 亜鉛 mg/L - - - - - - - ND - 全窒素 mg/L - - - - - - 1.4 - - 6.9 -	10 0.	10	12 1	12	8, 8	5. 6	7, 8	8, 0	11	10	9, 2	7. 7	8, 4	9, 4	mg/L	DO
亜鉛 mg/L 0.009 ND - 全窒素 mg/L 1.4 6.9 -	40 -	_														
全窒素 mg/L 1.4 6.9 -																
	- 0.0			_		_	_		_	_	_	_	_			
全隣 mg/L 0.24 0.60 -	- 0.	_		_	6. 9	_	_	1.4	_	_		_	_	_	mg/L	全窒素
	- 0.	_		_	0.60	_		0.24		_		_	_	_	mg/L	全燐
1 was 1	定										an and a second					
地点名	1 %		i		川 橋本橋	16. 名古須					□ 真盛橋	15. 真盛/			名	地点
探水年月日		H28. 3. 2	Н28 1 6 1199	H28 1 6	H97 11 9	H97 Q 1	H27 7 1	H27 5 1	H28 3 9	H28 1 6	H27 11 2	H97 Q 1	H97 7 1	H27 5 1	5月日	控 水在
探水中月 日 11:43 11:02 10:32 14:28 11:18 9:38 11:37 10:52 10:37 14:35 11:05	9:27															
項目上降位天候 晴 曇り 雨 雨 曇り 晴 晴 曇り 雨 雨 曇り	晴 -															
気温 °C 25.0 21.5 24.6 14.9 13.1 7.3 24.5 21.6 24.2 15.1 13.7	7. 2															
	1.2															
水温 °C 26.2 21.6 24.0 14.4 11.2 6.6 23.5 21.5 24.0 14.1 11.1																
透視度 度 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	6. 6	>30	>30 >3	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	10	>30	>30	度	透視度
p H	6. 6 - >30 -	6.6/20	6.7/16 6.6	6.7/16	7.0/23	6.8/24	6. 9/23	6.9/26	7. 1/20	7. 3/15	7. 0/22	6.6/25	7.0/23	7. 1/26	-/ _{°C}	рΗ
BOD mg/L 5.7 2.4 6.7 4.5 3.9 2.1 2.6 3.5 5.5 4.3 5.1	>30 -															
	>30 - 6. 6/20 -															
SS mg/L 34 33 26 22 3.2 3.6 6.5 22 8.8 6.9 4.2	>30 - 6. 6/20 - 6. 2 0.	6.0														
DO mg/L 8.0 7.8 5.6 8.8 12 10 8.4 8.2 6.8 8.6 5.8	>30 - 6. 6/20 - 6. 2 0. 6. 0		5. 8 5.	5.8	8.6	6.8	8.2	8.4	10	12	8.8	5. 6	7.8	8.0		
大腸菌群数 MPN/100mL 1700 2000 82000 40 40 40 610 9100 13000 360 40	>30 - 6. 6/20 - 6. 2 0.		40 4	40	360	13000	9100	610	40	40	40	82000	2000	1700	MPN/100mL	大腸菌群数
亜鉛 mg/L	>30 - 6. 6/20 - 6. 2 0. 6. 0	5. 1				_	_	_	_	_		_	_	_	mg/I.	亜鉛
	>30 6. 6/20 6. 2 0. 6. 0 5. 1 0. 40	5. 1 40		_											_	
	>30 - 6. 6/ 20 - 6. 2 0. 6. 0 5. 1 0. 40 - 0. 40 -	5. 1 40 —													-	
全	>30 6. 6/20 6. 2 0. 6. 0 5. 1 0. 40	5. 1 40 —		_									_	. –	⊥ mor/I	全燐

注1) NDとは定量下限値未満を表す。 注2) 大腸菌群数の値は疎水格子フィルターを用いた測定方法による。

資1-2-1(3) 河川に係る生活環境項目及びその他の項目測定・分析結果

地点	5名			17. 名古須	[川 北出橋	i				18. 九手川	環状線橋			定 量下限値
採水年	三月日	H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	H27. 5. 1	H27.7.1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	-
採水		8:18	12:00	11:55	9:02	12:20	10:33	14:25	14:10	13:45	15:15	14:48	15:10	_
項目\単		晴	曇り	雨	雨	曇り	晴	晴	曇り	雨	雨	曇り	晴	_
気温	°C	22. 3	21. 3	25. 0	13. 3	13. 4	7. 5	26. 0	24. 1	26. 6	13. 8	14. 5	13. 1	_
水温	°C	19. 4	21. 5	23. 4	13. 6	12. 6	8. 1	25. 0	22. 6	21. 1	15. 1		12. 8	
												13. 8		
透視度	度	>30	>30	20	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	_
рН	—/°C	6.8/26	7. 2/23	6.8/24	6.9/21	6.6/16	6.6/20	7.0/26	7. 2/23	7.4/25	6.8/22	6. 8/ 15	6.8/20	_
BOD	mg/L	11.0	5. 1	6.0	6. 4	7.3	6. 7	5. 7	4.8	3.7	6.8	4.8	5. 2	0.5
SS	mg/L	9. 2	9.5	22	45	4.0	5. 9	8.2	6. 2	5. 1	8.5	7.1	4.0	1
DO	mg/L	3, 3	7.5	7. 2	8, 3	3. 9	3. 9	8.7	8.8	10	9. 2	17	11	0. 5
		12000	9600	12000	100	80	80	980	8100	7900	2000	0	60	
亜鉛	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.001
全窒素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	0.05
全燐	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01
(at t				a 41.326.171	41.34.0.02.0	in.				an with the				定量
地点	3.名		1	9. 神道川	神道川樋門	19				20. 愛宕川	1 五十鈴橋			下限値
採水年	三月日	H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	H27. 5. 1	H27.7.1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	
採水		13:10	11:44	11:45	13:55	12:05	10:20	14:40	14:21	14:03	15:30	15:00	15:20	_
項目/単	位\天 候	晴	曇り	雨	雨	曇り	晴	晴	曇り	雨	雨	曇り	晴	_
気温	°C	24. 0	21. 6	25. 6	13. 9	13.8	6.8	25.5	24. 3	27. 1	13. 9	12. 0	10. 9	_
水温	°C	26. 0	21. 9	24. 6	16. 1	13. 3	10.3	23. 5	22. 2	25. 7	14. 5	12. 2	11. 1	_
透視度	度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	9	>30	>30	>30	>30	>30	_
рН	_/ _{°C}	7. 1/26	7. 2/23	7. 5/25	6. 9/22	6. 9/16	6. 9/16	4. 5/26	7. 3/22	7. 2/25	6. 9/23	6. 9/ 16	7. 0/20	_
BOD	mg/L	4.9	3.7	3. 3	5. 2	5. 6	5. 6	160	2.9	2.8	3. 0	4.1	4. 7	0. 5
SS	mg/L	6.0	9. 5	1. 7	2. 6	ND	ND	38	3. 5	ND	2. 2	3. 0	ND	1
DO	mg/L	8.0	8.0	9. 9	7.8	9.4	9.4	4.0	8. 2	7.6	8. 9	6. 3	6. 7	0.5
大腸菌群数	MPN/100mL	100000	13000	14000	1300	0	0	1900	6300	12000	1300	0	60	_
亜鉛	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.001
全窒素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.05
全燐	mg/L		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0, 01
土. 炒年	IIIg/ L													
tota E	- t-													
地点	3.名		2	21. 愛宕川	愛宕川樋門	9				22. 三渡月	川 三渡橋			定量
		H97 5 1					H38 3 3	H97 5 1	H97 7 1			H28 1 6	H38 3 3	定量下限値
採水年	三月日	H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	H27. 5. 1	H27.7.1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	
採水年 採水I	三月日 時刻	11:10	H27. 7. 1 10:40	H27. 9. 1 10:10	H27. 11. 2 12: 10	H28. 1. 6 10:47	10:47	10:00	10:00	H27. 9. 1 9:28	H27. 11. 2 10: 50	10:00	11:50	下限値
採水年 採水 項 目 単	月日時刻位\天 侯	11:10 晴	H27.7.1 10:40 曇り	H27. 9. 1 10:10 雨	H27. 11. 2 12:10 雨	H28.1.6 10:47 曇り	10:47 晴	10:00 晴	10:00 曇り	H27. 9. 1 9:28 雨	H27. 11. 2 10:50 雨	10:00 曇り	11:50 晴	下限値
採水年 採水 項 目\単 気温	E月日 時刻 位\天 候	11:10 晴 23.0	H27.7.1 10:40 曇り 21.3	H27. 9. 1 10:10	H27. 11. 2 12:10 雨 12. 9	H28.1.6 10:47 曇り 11.8	10:47 晴 6.3	10:00 晴 23.8	10:00 曇り 20.8	H27. 9. 1 9: 28 雨 24. 5	H27. 11. 2 10:50 雨 14. 0	10:00 曇り 10.8	11:50 晴 7.8	下限値
採水年 採水「 項 目 単 気温 水温	E月日 時刻 位\天 候 ℃	11:10 晴 23.0 22.0	H27. 7. 1 10:40 曇り 21. 3 21. 5	H27. 9. 1 10:10 R3 24. 1 25. 2	H27. 11. 2 12:10	H28. 1. 6 10:47 曇り 11. 8 8. 8	10:47 晴 6.3 6.6	10:00 晴 23.8 20.7	10:00 曇り 20.8 21.0	H27. 9. 1 9:28 雨 24. 5 22. 3	H27. 11. 2 10: 50 F3 14. 0 14. 1	10:00 曇り 10.8 9.8	11:50 晴 7.8 7.3	下限値 - - - -
採水年 採水 項 目 単 気温 水温 透視度	E月日 時刻 位\天 候 ℃ 및	11:10 晴 23.0 22.0 >30	H27. 7. 1 10:40 曇り 21. 3 21. 5	H27. 9. 1 10:10	H27. 11. 2 12: 10	H28. 1. 6 10:47 曇り 11. 8 8. 8 >30	10:47 晴 6.3 6.6 >30	10:00 晴 23.8 20.7 16	10:00 曇り 20.8 21.0 >30	H27. 9. 1 9: 28 雨 24. 5 22. 3	H27. 11. 2 10: 50 F5 14. 0 14. 1 >30	10:00 曇り 10.8 9.8 >30	11:50 晴 7.8 7.3 >30	下限値 - - - - -
採水年 採水I 項 目 単 気温 水温 透視度 p H	E月日 時刻 位\天候 ℃ 및 円/℃	11:10 晴 23.0 22.0 >30 6.5/26	H27.7.1 10:40 曇り 21.3 21.5 14	H27. 9. 1 10:10 (3) 24. 1 25. 2 >30 7. 1/24	H27. 11. 2 12: 10	H28. 1. 6 10:47 曇り 11. 8 8. 8 >30 7. 2/18	10:47 晴 6.3 6.6 >30 7.1/20	10:00 晴 23.8 20.7 16 7.1/27	10:00 曇り 20.8 21.0 >30 6.8/22	H27. 9. 1 9:28 (1) 24. 5 22. 3 15 6. 9/25	H27. 11. 2 10: 50	10:00 曇り 10.8 9.8 >30 7.3/18	11:50 晴 7.8 7.3 >30 7.1/20	下限値
採水年 採水I 項 目 単 気温 水温 透視度 p H B O D	E月日 時刻 位\天候 ℃ ℃ 度 一/℃ mg/L	11:10 晴 23.0 22.0 >30	H27.7.1 10:40 曇り 21.3 21.5 14 7.0/23	H27. 9. 1 10:10 Ri 24. 1 25. 2 >30 7. 1/24 4. 0	H27. 11. 2 12:10 12:9 13. 7 >30 7. 0/20 4. 0	H28. 1. 6 10:47 曇り 11. 8 8. 8 >30	10:47 晴 6.3 6.6 >30 7.1/20 2.3	10:00 晴 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2	10:00 曇り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1	H27. 9. 1 9: 28 雨 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0	H27. 11. 2 10:50 F3 14. 0 14. 1 >30 7. 3/21 2. 1	10:00 曇り 10.8 9.8 >30 7.3/18 1.7	11:50 晴 7.8 7.3 >30 7.1/20	下限値 - - - - -
採水年 採水I 項 目 単 気温 水温 透視度 p H	E月日 時刻 位\天候 ℃ 및 円/℃	11:10 晴 23.0 22.0 >30 6.5/26	H27.7.1 10:40 曇り 21.3 21.5 14	H27. 9. 1 10:10 (3) 24. 1 25. 2 >30 7. 1/24	H27. 11. 2 12: 10	H28. 1. 6 10:47 曇り 11. 8 8. 8 >30 7. 2/18	10:47 晴 6.3 6.6 >30 7.1/20	10:00 晴 23.8 20.7 16 7.1/27	10:00 曇り 20.8 21.0 >30 6.8/22	H27. 9. 1 9:28 (1) 24. 5 22. 3 15 6. 9/25	H27. 11. 2 10: 50	10:00 曇り 10.8 9.8 >30 7.3/18	11:50 晴 7.8 7.3 >30 7.1/20	下限値
採水年 採水I 項 目 単 気温 水温 透視度 p H B O D	E月日 時刻 位\天候 ℃ ℃ 度 一/℃ mg/L	11:10 晴 23.0 22.0 >30 6.5/26	H27.7.1 10:40 曇り 21.3 21.5 14 7.0/23	H27. 9. 1 10:10 Ri 24. 1 25. 2 >30 7. 1/24 4. 0	H27. 11. 2 12:10 12:9 13. 7 >30 7. 0/20 4. 0	H28. 1. 6 10: 47 曇り 11. 8 8. 8 >30 7. 2/18 2. 5	10:47 晴 6.3 6.6 >30 7.1/20 2.3	10:00 晴 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2	10:00 曇り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1	H27. 9. 1 9: 28 雨 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0	H27. 11. 2 10:50 F3 14. 0 14. 1 >30 7. 3/21 2. 1	10:00 曇り 10.8 9.8 >30 7.3/18 1.7	11:50 晴 7.8 7.3 >30 7.1/20	下限値 - - - - - - - - - - 0.5
採水年 採水 項 目 単 気温 水温 透視度 p H B O D S S	三月日 時刻 で 天 候 ℃ 度 一/℃ mg/L mg/L	11:10 暗 23.0 22.0 >30 6.5/26 3.1 9.6	H27.7.1 10:40 曇り 21.3 21.5 14 7.0/23 2.5 62	H27. 9. 1 10:10 R3 24. 1 25. 2 >30 7. 1/24 4. 0 6. 5	H27. 11. 2 12: 10 R3 12. 9 13. 7 >30 7. 0/20 4. 0 6. 2	H28.1.6 10:47 曇り 11.8 8.8 >30 7.2/18 2.5 4.1	10:47 時 6.3 6.6 >30 7.1/20 2.3 ND	10:00 暗 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56	10:00 曇り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1	H27. 9. 1 9: 28 FN 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25	H27. 11. 2 10: 50 14. 0 14. 1 >30 7. 3/21 2. 1 7. 9	10:00 曇り 10.8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2	11:50 晴 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND	下限値 - - - - - - - - - - - 1
採水年 採水 項 目 単 気温 水温 透視度 p H B O D S S D O 大腸菌群数	三月日 時刻 位\天候 °C g -/°C mg/L mg/L mg/L MPN/100mL	11:10 睛 23.0 22.0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770	H27.7.1 10:40 曇り 21.3 21.5 14 7.0/23 2.5 62 5.8	H27. 9. 1 10:10 R3 24. 1 25. 2 >30 7. 1/24 4. 0 6. 5 5. 8	H27.11.2 12:10 R1 12.9 13.7 >30 7.0/20 4.0 6.2 7.9 980	H28.1.6 10:47 曇り 11.8 8.8 >30 7.2/18 2.5 4.1 9.2	10:47 時 6.3 6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0	10:00 時 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9	10:00 曇り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3	H27. 9. 1 9: 28 N 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5	H27. 11. 2 10:50 14. 0 14. 1 >30 7. 3/21 2. 1 7. 9 9. 0	10:00 曇り 10.8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2 9.4	11:50 晴 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND	下限値 - - - - - - - - - - - 1
採水年 採水/ 項目 単 気温 水温 透視度 PH BOD SS DO 大腸菌群数	三月日 時刻 位\天 候 °C 度 一/°C mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L	11:10 時 23.0 22.0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039	H27. 7. 1 10: 40 曇り 21. 3 21. 5 14 7. 0/23 2. 5 62 5. 8 7400	H27. 9. 1 10:10 10:10 10:10 24. 1 25. 2 >30 7. 1/24 4. 0 6. 5 5. 8 9400	H27. 11. 2 12: 10 R1 12. 9 13. 7 >30 7. 0/20 4. 0 6. 2 7. 9 980 0. 001	H28. 1. 6 10:47 曇り 11. 8 8. 8 >30 7. 2/18 2. 5 4. 1 9. 2	10:47 時 6.3 6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0	10:00 時 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009	10:00 曇り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700	H27. 9. 1 9: 28 N 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000	H27. 11. 2 10: 50 N 14. 0 14. 1 >30 7. 3/21 2. 1 7. 9 9. 0 100 ND	10:00 曇り 10.8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2 9.4	11:50 晴 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360	下限値 - - - - - 0.5 1 0.5 - 0.001
採水年 採水/ 項目 単 気温 水温 透視度 P H B O D S S D O 大腸菌群数 垂鉛 全窒素	E月日 時刻 位 天 候 °C °C gg 一/°C mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L	11:10 時 23.0 22.0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039 2.2	H27. 7. 1 10:40 曇り 21. 3 21. 5 14 7. 0/23 2. 5 62 5. 8 7400	H27. 9. 1 10: 10	H27. 11. 2 12:10 13. 7 330 7. 0/20 4. 0 6. 2 7. 9 980 0. 001 2. 3	H28. 1. 6 10:47 曇り 11. 8 8. 8 >30 7. 2/18 2. 5 4. 1 9. 2 0	10:47 時 6.3 6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0 0	10:00 時 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6	10:00 曇り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700	H27. 9. 1 9: 28 FN 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000	H27. 11. 2 10:50 H3 14. 0 14. 1 >30 7. 3/21 7. 9 9. 0 100 ND 0. 85	10:00 曇り 10.8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2 9.4 0	11:50 時 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360	下限値
採水年 採水/ 項 目 単 気温 水温 透視度 p H B O D S S D O 大腸菌群数	三月日 時刻 位\天 候 °C 度 一/°C mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L	11:10 時 23.0 22.0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039	H27. 7. 1 10: 40 曇り 21. 3 21. 5 14 7. 0/23 2. 5 62 5. 8 7400	H27. 9. 1 10:10 R1 24. 1 25. 2 >30 7. 1/24 4. 0 6. 5 5. 8 9400	H27. 11. 2 12: 10 R1 12. 9 13. 7 >30 7. 0/20 4. 0 6. 2 7. 9 980 0. 001	H28. 1. 6 10:47 曇り 11. 8 8. 8 >30 7. 2/18 2. 5 4. 1 9. 2 0	10:47 時 6.3 6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0	10:00 時 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009	10:00 曇り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700	H27. 9. 1 9: 28 N 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000	H27. 11. 2 10: 50 N 14. 0 14. 1 >30 7. 3/21 2. 1 7. 9 9. 0 100 ND	10:00 曇り 10.8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2 9.4 0	11:50 時 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360	下限値
採水年 採水/ 項目 単 気温 水温 透視度 P H B O D S S D O 大腸菌群数 垂鉛 全窒素	E月日 時刻 位 天 候 °C °C gg 一/°C mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L	11:10 時 23.0 22.0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039 2.2	H27. 7. 1 10:40 基り 21. 3 21. 5 14 7. 0/23 2. 5 62 5. 8 7400	H27. 9. 1 10: 10	H27. 11. 2 12: 10 RS 12. 9 13. 7 >30 7. 0/20 4. 0 6. 2 7. 9 980 0. 001 2. 3 0. 09	H28. 1. 6 10: 47 臺り 11. 8 8. 8 >30 7. 2/18 2. 5 4. 1 9. 2 0 —	10:47 時 6.3 6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0 0	10:00 時 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6	10:00 曇り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700	H27. 9. 1 9: 28 FN 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000	H27. 11. 2 10:50 R1 14. 0 14. 1 >30 7. 3/21 7. 9 9. 0 100 ND 0. 85 0. 05	10:00 曇り 10.8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2 9.4 0	11:50 時 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360	下限値
採水年 採水 項目 気温 水温 度 り日 BOD SS DO 大腸菌群数 垂鈴 全 壁 地 地 土	三月日 時刻 位 天 候 °C °C 度 一/°C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	11:10 暗 23.0 22.0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039 2.2 0.31	H27. 7. 1 10:40 曇り 21. 3 21. 5 14 7. 0/23 2. 5 62 5. 8 7400	H27, 9, 1 10:10 雨 24, 1 25, 2 >30 7, 1/24 4, 0 6, 5 5, 8 9400 —	H27.11.2 12:10 雨 12.9 13.7 >30 7.0/20 4.0 6.2 7.9 980 0.001 2.3 0.09	H28.1.6 10:47 曇り 11.8 8.8 8.3 7.2/18 2.5 4.1 9.2 0	10:47 暗 6.3 6.6 530 7.1/20 2.3 ND 9.0 0	10:00 暗 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6 0.24	10:00 量り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700 —	H27. 9. 1 9:28 雨 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000 —	H27. 11. 2 10:50 雨 14. 0 14. 1 >30 7. 3/21 2. 1 7. 9 9. 0 100 ND 0. 85 0. 05	10:00 曇り 10:8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2 9.4 0	11:50 暗 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360 —	下限値
採水年 採水/ 項 目	三月日 時刻 位 天 候 ℃ ℃ □ C □ gg/L □ mg/L □ mg/L □ mg/L □ mg/L □ mg/L □ mg/L □ mg/L	11:10 時 23.0 22.0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039 2.2 0.31	H27. 7. 1 10: 40 基 9 21. 3 21. 5 14 7. 0/23 2. 5 62 5. 8 7400 — — — —	H27, 9, 1 10:10 雨 24, 1 25, 2 >30 7, 1/24 4, 0 6, 5 5, 8 9400 — — — 23, 三渡月	H27.11.2 12:10 雨 12.9 13.7 >30 7.0/20 4.0 6.2 7.9 980 0.001 2.3 0.09	H28. 1. 6 10: 47 基り 11. 8 8. 8 >30 7. 2/18 2. 5 4. 1 9. 2 0 — — — — H28. 1. 6	10:47 時 6.3 6.6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0 0	10:00 暗 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6 0.24	10:00 妻り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700 —	H27. 9. 1 9: 28 国 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000 — — 24. 堀坂	H27. 11. 2 10:50 雨	10:00 曇り 10:8 9.8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2 9.4 0 —	11:50 暗 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360 —	下限値
採水年 採水 項 国 気温 太温 透視度 p H B O D S S D O 大鵬菌群数 垂 全 蜂 堆 ,	三月日 時刻 位 天 候 °C ©C 度 一/°C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	11:10 mf 23:0 >30 6:5/26 3:1 9:6 8:5 770 0:039 2:2 0:31 H27:5:1	H27.7.1 10:40 墨り 21.3 21.5 14 7.0/23 2.5 62 5.8 7400 —	H27. 9. 1 10:10 雨 24. 1 25. 2 >30 7. 1/24 4. 0 6. 5 5. 8 9400 — — — 23. 三渡川	H27.11.2 12:10 雨	H28. 1. 6 10:47 臺り 11. 8 8. 8 >30 7. 2/18 2. 5 4. 1 9. 2 0 — — — H28. 1. 6 9:13	10:47	10:00 HF 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6 0.24	10:00 量 9 20:8 21:0 >30 6:8/22 2:1 24 7:3 2700 — — — — H27.7.1 9:06	H27. 9. 1 9:28 雨 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000 — — 24. 堀坂 H27. 9. 1 8:35	H27. 11. 2 10:50 雨 14. 0 14. 1 >30 7. 3/21 2. 1 7. 9 9. 0 100 ND 0. 85 0. 05 UH 船橋 H27. 11. 2 9:40	10:00 要 9 10:8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2 9.4 0 — — — — — — — — — — — — —	11:50 ## 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360 — — — H28.3.2 10:50	下限値
採水年 採水 項	三月日 時刻 位 天 候 ° C © 度 一/° C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	11:10 時 23:0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039 2.2 0.31 H27.5.1 明:11	H27. 7. 1 10:40 臺り 21. 3 21. 5 14 7. 0/23 2. 5 62 5. 8 7400 ——————————————————————————————————	H27. 9. 1 10:10 雨 24. 1 25. 2 >30 7. 1/24 4. 0 6. 5 5. 8 9400 — — — 23. 三渡月 H27. 9. 1 8: 45	H27.11.2 12:10 雨 12.9 13.7 >30 7.0/20 4.0 6.2 7.9 980 0.001 2.3 0.09 ほたる橋 H27.11.2 9:46	H28. 1. 6 10:47 墨り 11. 8 8. 8 8. 8 >30 7. 2/18 2. 5 4. 1 9. 2 0 ———————————————————————————————————	10:47 暗 6.3 6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0 0 —————————————————————————————————	10:00 時 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6 0.24 H27.5.1 9:03 時	10:00 量り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700 — — — — — — — — — — — — —	H27. 9. 1 9:28 雨 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000 — — — 24. 堀坂 H27. 9. 1 8:35	H27, 11, 2	10:00 素り 10:8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2 9.4 0 — — — — — — — — — — — — —	11:50 時 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360 — — —	下限値
採水年 採水 項	E月日 時刻 位 天 候 ° C © 度 一 f ° C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	11:10 暗 23:0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039 2.2 0.31	H27. 7. 1 10: 40 量り 21. 3 21. 5 14 7. 0/23 2. 5 62 5. 8 7400 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	H27, 9, 1 10:10 雨 24, 1 25, 2 >30 7, 1/24 4, 0 6, 5 5, 8 9400 — — — 23. 三渡川 H27, 9, 1 8:45 雨	H27. 11. 2 12: 10 雨 12. 9 13. 7 >30 7. 0/20 4. 0 6. 2 7. 9 980 0. 001 2. 3 0. 09 ほたる橋 H27. 11. 2 9: 46 雨	H28. 1. 6 10:47 曇り 11. 8 8. 8 >30 7. 2/18 2. 5 4. 1 9. 2 0 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	10:47 暗 6.3 6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0 0 —————————————————————————————————	10:00 階 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6 0.24	10:00 量り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700 — — — — — — — — — — — — —	H27. 9. 1 9:28 雨 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000 — — 24. 堀坂 H27. 9. 1 8:35 雨	H27, 11, 2 10:50 雨 14. 0 14. 1 >30 7, 3/21 2, 1 7, 9 9, 0 100 ND 0, 85 0, 05 O, 05 H27, 11, 2 9:40 雨	10:00 曇り 10:8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2 9.4 0 — — — — — — — — — — — — —	11:50 暗 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	下限値
採水年 採水 項 短 気 温 上 数 現 度 日 B O D S S D O 大 腸 の D を 登 業 業 業 業 業 り 大 場 的 を を を を と を と を と を と を と を と を と を と	E月日 時刻 位 天 候 °C °C 「度 一/°C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	11:10 暗 23.0 22.0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039 2.2 0.31 H27.5.1 9:11 暗 21.1	H27. 7. 1 10: 40 基り 21. 3 21. 5 14 7. 0/23 2. 5 62 5. 8 7400 — — — H27. 7. 1 9: 15 基り 20. 8	H27, 9, 1 10:10 雨 24, 1 25, 2 >30 7, 1/24 4, 0 6, 5 5, 8 9400 — — 23, 三渡川 H27, 9, 1 8:45 雨 23, 6	H27. 11. 2 12:10 雨	H28. 1. 6 10:47 墨り 11. 8 8. 8 8. 8 2. 5 4. 1 9. 2 0 ———————————————————————————————————	10:47 暗 6.3 6.6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0 0 —————————————————————————————————	10:00 暗 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6 0.24 H27.5.1 9:03 暗 21.3	10:00 量り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700 — — — — — — — — — — — — —	H27. 9. 1 9:28 雨 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000 — — 24. 堀坂 H27. 9. 1 8:35 雨 23. 8	H27. 11. 2 10:50 雨 14. 0 14. 1 >30 7. 3/21 2. 1 7. 9 9. 0 100 ND 0. 85 0. 05 以 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	10:00 曇り 10:8 9:8 >30 7:3/18 1.7 3.2 9.4 0 — — — — — — — — — — — — —	11:50 暗 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	下限値
採水年 採水 項 短 短 所 BOD SS DO 大 腸 節 全 壁 類 生 全 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上	E月日 時刻 位 天 候 °C °C gg — /°C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	11:10 暗 23.0 22.0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039 2.2 0.31 H27.5.1 9:11 暗 21.1	H27. 7. 1 10:40 墨り 21. 3 21. 3 21. 5 62 5. 8 7400 — — H27. 7. 1 9:15 墨り 20. 8 20. 6	H27, 9, 1 10:10 雨 24, 1 25, 2 >30 7, 1/24 4, 0 6, 5 5, 8 9400 — — 23, 三渡川 H27, 9, 1 8:45 雨 23, 6 23, 1	H27. 11. 2 12:10 雨	H28. 1. 6 10:47 墨り 11. 8 8. 8 >30 7. 2/18 2. 5 4. 1 9. 2 0 ———————————————————————————————————	10:47 暗 6.3 6.6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0 0 —————————————————————————————————	10:00 暗 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6 0.24 H27.5.1 9:03 暗 21.3 17.3 >30	10:00 量り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700 — — — — — — — — — — — — —	H27. 9. 1 9:28 雨 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000 — — 24. 堀坂 H27. 9. 1 8:35 雨 23. 8 21. 3	H27. 11. 2 10:50 雨 14. 0 14. 1 >30 7. 3/21 2. 1 7. 9 9. 0 100 ND 0. 85 0. 05 以 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	10:00 曇り 10:8 9:8 >30 7:3/18 1.7 3.2 9.4 0 — — — — — — — — — — — — —	11:50	下限値
採水年 採水 項 短 気 温 上 数 現 度 日 B O D S S D O 大 腸 の D を 登 業 業 業 業 業 り 大 場 的 を を を を と を と を と を と を と を と を と を と	E月日 時刻 位 天 候 °C °C 「度 一/°C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	11:10 暗 23.0 22.0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039 2.2 0.31 H27.5.1 9:11 暗 21.1	H27. 7. 1 10: 40 基り 21. 3 21. 5 14 7. 0/23 2. 5 62 5. 8 7400 — — — H27. 7. 1 9: 15 基り 20. 8	H27, 9, 1 10:10 雨 24, 1 25, 2 >30 7, 1/24 4, 0 6, 5 5, 8 9400 — — 23, 三渡川 H27, 9, 1 8:45 雨 23, 6	H27. 11. 2 12:10 雨	H28. 1. 6 10:47 墨り 11. 8 8. 8 8. 8 2. 5 4. 1 9. 2 0 ———————————————————————————————————	10:47 暗 6.3 6.6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0 0 —————————————————————————————————	10:00 暗 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6 0.24 H27.5.1 9:03 暗 21.3	10:00 量り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700 — — — — — — — — — — — — —	H27. 9. 1 9:28 雨 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000 — — 24. 堀坂 H27. 9. 1 8:35 雨 23. 8	H27. 11. 2 10:50 雨 14. 0 14. 1 >30 7. 3/21 2. 1 7. 9 9. 0 100 ND 0. 85 0. 05 以 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	10:00 曇り 10:8 9:8 >30 7:3/18 1.7 3.2 9.4 0 — — — — — — — — — — — — —	11:50 暗 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	下限値
採水年 採水 項 短 短 所 BOD SS DO 大 腸 節 全 壁 類 生 全 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上	E月日 時刻 位 天 候 °C °C gg — /°C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	11:10 暗 23.0 22.0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039 2.2 0.31 H27.5.1 9:11 暗 21.1	H27. 7. 1 10:40 墨り 21. 3 21. 3 21. 5 62 5. 8 7400 — — H27. 7. 1 9:15 墨り 20. 8 20. 6	H27, 9, 1 10:10 雨 24, 1 25, 2 >30 7, 1/24 4, 0 6, 5 5, 8 9400 — — 23, 三渡川 H27, 9, 1 8:45 雨 23, 6 23, 1	H27. 11. 2 12:10 雨	H28. 1. 6 10:47 墨り 11. 8 8. 8 >30 7. 2/18 2. 5 4. 1 9. 2 0 ———————————————————————————————————	10:47 暗 6.3 6.6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0 0 —————————————————————————————————	10:00 暗 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6 0.24 H27.5.1 9:03 暗 21.3 17.3 >30	10:00 量り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700 — — — — — — — — — — — — —	H27. 9. 1 9:28 雨 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000 — — 24. 堀坂 H27. 9. 1 8:35 雨 23. 8 21. 3	H27. 11. 2 10:50 雨 14. 0 14. 1 >30 7. 3/21 2. 1 7. 9 9. 0 100 ND 0. 85 0. 05 以 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	10:00 曇り 10:8 9:8 >30 7:3/18 1.7 3.2 9.4 0 — — — — — — — — — — — — —	11:50	下限値
採水年 採水 項	E月日 時刻 位 天 候 °C °C gg — /°c mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L cg/L mg/L cg/L mg/L cg/L mg/L cg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L m	11:10 時 23.0 22.0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039 2.2 0.31 H27.5.1 9:11 時 21.1 19.1 5 7.0/27	H27. 7. 1 10: 40 基 9 21. 3 21. 5 14 7. 0/23 2. 5 62 5. 8 7400 — — — — H27. 7. 1 9: 15 基 9 20. 8 20. 6 15 7. 2/23	H27, 9, 1 10:10	H27. 11. 2 12:10 雨	H28. 1. 6 10: 47 量り 11. 8 8. 8 >30 7. 2/18 2. 5 4. 1 9. 2 0 — — — — — — H28. 1. 6 9: 13 量り 10. 3 9. 2 >30 7. 4/18	10:47 時 6.3 6.6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0 0 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	10:00 暗 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6 0.24 H27.5.1 9:03 時 21.3 17.3 >30 7.0/26	10:00 量り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700 — — — — — HI27.7.1 9:06 量り 20.8 19.5 >30	H27. 9. 1 9:28 国 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 7. 5 56000 — — 24. 煽抜 H27. 9. 1 8:35 国 3. 8 21. 3 18 6. 9/25	H27. 11. 2 10:50 雨 14. 0 14. 1 >30 7. 3/21 2. 1 7. 9 9. 0 100 ND 0. 85 0. 05 (J) 价格 H27. 11. 2 9:40 雨 14. 0 15. 2 >30	10:00 曇り 10:8 9.8 9.8 3:30 7.3/18 1.7 3.2 9.4 0 — — — — — — — — — — — — —	11:50 暗 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	下限値
採水年 採水 項 温	三月日 時刻 位 天 候 ° c ° c 度 一/° c mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L c 至 e c c c g — /° c mg/L mg/L mg/L	11:10 時 23:0 22:0 >30 6:5/26 3:1 9:6 8:5 770 0:039 2:2 0:31 時 21:1 時 21:1 5 7:0/27 3:7	H27. 7. 1 10: 40 墨 9 21. 3 21. 5 14 7. 0/23 2. 5 62 5. 8 7400 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	H27, 9, 1 10:10	H27. 11. 2 12:10 雨	H28. 1. 6 10: 47 基り 11. 8 8. 8 >30 7. 2/18 2. 5 4. 1 9. 2 0 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	10:47 時 6.3 6.6 30 7.1/20 2.3 ND 9.0 0 —————————————————————————————————	10:00 唐 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6 0.24 H27.5.1 9:03 唐 21.3 17.3 >30 7.0/26 3.9 4.9	10:00 量り 20:8 21:0 >30 6:8/22 2:1 24 7:3 2700 — — — — — — — — — — — — —	H27. 9. 1 9: 28 国 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000 — — — 24. 堀坂 H27. 9. 1 8: 35 国 23. 8 21. 3 18 6. 9/25 2. 9	H27. 11. 2	10:00 曇り 10:8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2 9.4 0 — — — — — — — — — — — — —	11:50 時 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360 — — — — — — — — — — — — —	下限値
採水年 採水 項温 太温限度 PH BOD SS DO 大勝鉛 全金 蜂 採水 項 国 温温度 PH BOD SS DO 大勝鉛 全金 棒 採水 項 間 板 大塊 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長 長	E月日 時刻 位 天 候 ° C © 度 一/° C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L c C © C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	11:10 時 23:0 22:0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039 2.2 0.31 H27.5.1 9:11 時 21.1 19.1 5 7.0/27 3.7	H27. 7. 1 10: 40 曇り 21. 3 21. 5 14 7. 0/23 2. 5 62 5. 8 7400 	H27. 9. 1 10:10 雨 24. 1 25. 2 >30 7. 1/24 4. 0 6. 5 5. 8 9400 — — 23. 三渡月 H27. 9. 1 8: 45 雨 23. 6 23. 1 0 6. 8/25 5. 5 42 6. 7	H27.11.2 12:10 雨 12.9 13.7 >30 7.0/20 4.0 6.2 7.9 980 0.001 2.3 0.09 ほたる橋 H27.11.2 9:46 雨 14.0 14.0 19.7 19.8 19.	H28.1.6 10:47 墨り 11.8 8.8 8.8 9.30 7.2/18 2.5 4.1 9.2 0 ———————————————————————————————————	10:47 暗 6.3 6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0 0 —————————————————————————————————	10:00 時 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6 0.24 H27.5.1 9:03 時 21.3 17.3 >30 7.0/26 3.9 4.9 8.2	10:00 量り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700 — — — — — — — — — — — — —	H27. 9. 1 9:28 雨 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000 ————————————————————————————————	H27, 11, 2	10:00 素り 10:8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2 9.4 0 ——————————————————————————————————	11:50 時 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360 — — — — — — — — — — — — —	下限値
採水年 採水 項温 水透視度 p H B O D S S D O	E月日 時刻 位 天 候 ° C ° C 度 一 - ° C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L c 天 候 ○ ° C © C © C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	11:10 時 23:0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039 2.2 0.31 H27.5.1 9:11 時 21.1 19.1 5 7.0/27 3.7 150 8.6 180	H27. 7. 1 10: 40 量り 21. 3 21. 5 14 7. 0/23 2. 5 62 5. 8 7400 	H27. 9. 1 10:10 雨 24. 1 25. 2 >30 7. 1/24 4. 0 6. 5 5. 8 9400 — — 23. 三渡月 H27. 9. 1 8: 45 雨 23. 6 23. 1 0 6. 8/25 5. 5 42 6. 7 98000	H27.11.2 12:10 雨 12.9 13.7 >30 7.0/20 4.0 6.2 7.9 980 0.001 2.3 0.09 ほたる橋 H27.11.2 9:46 雨 14.0 14.0 19 7.3/22 5.4 49 9.6 1500	H28.1.6 10:47 曇り 11.8 8.8 8.3 7.2/18 2.5 4.1 9.2 0 ———————————————————————————————————	10:47 時 6.3 6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0 0 —————————————————————————————————	10:00 時 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6 0.24 H27.5.1 9:03 時 21.3 17.3 >30 7.0/26 3.9 4.9 8.2	10:00 量り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700 — — — — — — — — — — — — —	H27. 9. 1 9:28 雨 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	H27, 11, 2	10:00 素り 10:8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2 9.4 0 ———————————————————————————————————	11:50 時 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360 — — — — — — — — — — — — —	下限値
採水年 採水年 類温 太温 度 BOD SS DO 大勝鉛 全室 上京 全室 上京 大水水 日本 大水水 日本 大水水 日本 大水水 日本 大路 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	三月日 時刻 位 天 候 ° C ° C 度 一/° C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L で C で C 度 一/° C の で で C の で で C の で で C の で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	11:10 時 23:0 22:0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039 2.2 0.31 H27.5.1 9:11 時 21.1 19.1 5 7.0/27 3.7	H27. 7. 1 10:40 曇り 21. 3 21. 5 62 5. 8 7400 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	H27, 9, 1 10:10 雨 24, 1 25, 2 >30 7, 1/24 4, 0 6, 5 5, 8 9400 — — 23. 三渡川 H27, 9, 1 8:45 雨 23, 6 23, 1 10 6, 8/25 5, 5 42 6, 7 98000 —	H27. 11. 2 12:10 雨	H28. 1. 6 10: 47 墨 19 11. 8 8. 8 8. 8 >30 7. 2/18 2. 5 4. 1 9. 2 0 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	10:47 暗 6.3 6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0 0 —————————————————————————————————	10:00 時 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6 0.24 H27.5.1 9:03 時 21.3 17.3 >30 7.0/26 3.9 4.9 8.2 80 —	10:00 量り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700 — — — — — — — — — — — — —	H27. 9. 1 9:28 雨 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000 — — — — — — 24. 堀坂 H27. 9. 1 8:35 雨 23. 8 21. 3 18 6. 9/25 2. 9 35 8. 1 53000 —	H27, 11, 2 10:50 雨 14, 0 14, 1 >30 7, 3/21 2, 1 7, 9 9, 0 100 ND 0, 85 0, 05 O, 05 O	10:00 量り 10:8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2 9.4 0 ——————————————————————————————————	11:50 時 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360 — — — — — — — — — — — — —	下限値
採水年 項温 太透 PH BOD SS DO 財聯的 全 整 堆水中 項温 水透 PH BOD SS DO 大野鉛 A 基 BOD SDO 大野鉛 全 全 基 DO 大野鉛 全 全	E月日 時刻 位 天 候 ° C ° C 度 一 - ° C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L c 天 候 ○ ° C © C © C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	11:10 時 23:0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039 2.2 0.31 H27.5.1 9:11 時 21.1 19.1 5 7.0/27 3.7 150 8.6 180	H27. 7. 1 10: 40 量り 21. 3 21. 5 14 7. 0/23 2. 5 62 5. 8 7400 	H27. 9. 1 10:10 雨 24. 1 25. 2 >30 7. 1/24 4. 0 6. 5 5. 8 9400 — — 23. 三渡月 H27. 9. 1 8: 45 雨 23. 6 23. 1 0 6. 8/25 5. 5 42 6. 7 98000	H27.11.2 12:10 雨 12.9 13.7 >30 7.0/20 4.0 6.2 7.9 980 0.001 2.3 0.09 ほたる橋 H27.11.2 9:46 雨 14.0 14.0 19 7.3/22 5.4 49 9.6 1500	H28.1.6 10:47 曇り 11.8 8.8 8.3 7.2/18 2.5 4.1 9.2 0 ———————————————————————————————————	10:47 時 6.3 6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0 0 —————————————————————————————————	10:00 時 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6 0.24 H27.5.1 9:03 時 21.3 17.3 >30 7.0/26 3.9 4.9 8.2	10:00 量り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700 — — — — — — — — — — — — —	H27. 9. 1 9:28 雨 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	H27, 11, 2	10:00 素り 10:8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2 9.4 0 ———————————————————————————————————	11:50 時 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360 — — — — — — — — — — — — —	下限値
採水年 採水 項温 太 浅 現 度 月 日 B O D S S D O B が 数 全 全	E月日 時刻 位 天 候 °C °C 「度 一/°C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL で °C 度 一/°C mg/L	11:10 時 23.0 22.0 >30 6.5/26 3.1 9.6 8.5 770 0.039 2.2 0.31 H27.5.1 9:11 5 7.0/27 3.7 150 8.6 180 190 190 190 190 190 190 190 19	H27. 7. 1 10: 40	H27, 9, 1 10:10 雨 24, 1 25, 2 >30 7, 1/24 4, 0 6, 5 5, 8 9400 — — 23. 三渡川 H27, 9, 1 8:45 雨 23, 6 23, 1 10 6, 8/25 5, 5 42 6, 7 98000 —	H27. 11. 2 12:10 雨	H28. 1. 6 10: 47 墨 19 11. 8 8. 8 8. 8 >30 7. 2/18 2. 5 4. 1 9. 2 0 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	10:47 暗 6.3 6.6 >30 7.1/20 2.3 ND 9.0 0 —————————————————————————————————	10:00 時 23.8 20.7 16 7.1/27 3.2 56 8.9 260 0.009 2.6 0.24 H27.5.1 9:03 時 21.3 17.3 >30 7.0/26 3.9 4.9 8.2 80 —	10:00 量り 20.8 21.0 >30 6.8/22 2.1 24 7.3 2700 — — — — — — — — — — — — —	H27. 9. 1 9:28 雨 24. 5 22. 3 15 6. 9/25 3. 0 25 7. 5 56000 — — — — — — 24. 堀坂 H27. 9. 1 8:35 雨 23. 8 21. 3 18 6. 9/25 2. 9 35 8. 1 53000 —	H27, 11, 2 10:50 雨 14, 0 14, 1 >30 7, 3/21 2, 1 7, 9 9, 0 100 ND 0, 85 0, 05 O, 05 O	10:00 量り 10:8 9.8 >30 7.3/18 1.7 3.2 9.4 0 ——————————————————————————————————	11:50 時 7.8 7.3 >30 7.1/20 1.2 ND 11 360 — — — — — — — — — — — — —	下限値

注1) NDとは定量下限値未満を表す。 注2) 大腸菌群数の値は疎水格子フィルターを用いた測定方法による。

資1-2-1(4) 河川に係る生活環境項目及びその他の項目測定・分析結果

採水年 採水町 項 目 単 f 気温 水温 透視度	名			25. 中川	中川樋門					26. 百々月	川 延寿橋			定 量下限値
探水时項 目\単 (気温 水温	月日	H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27, 11, 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	_
項目/単イ 気温水温		10:12	10:10	9:35	11:12	10:10	13:50	8:18	9:00	8:30	9:33	8:56	10:43	_
水温		晴	曇り	雨	雨	曇り	晴	晴	曇り	雨	FEI	曇り	晴	_
水温	°C	24. 5	21. 0	25. 3	13. 1	11. 2	9. 0	22. 0	20. 8	23. 6	13. 4	10.0	7. 5	_
	°C	21. 8	21. 1	24. 2	14. 0	9. 1	8. 4	20. 3	20. 6	22. 5	13. 8	10. 4	7. 8	_
														_
	度	>30	17	>30	>30	>30	>30	>30	>30	15	>30	>30	>30	
рН	-/°c	7.0/27	6.8/22	6.9/25	7. 2/21	7. 1/18	7. 2/20	7.0/26	7. 2/23	6.7/25	7. 2/22	7. 2/ 17	7. 1/20	_
BOD	mg/L	3.4	3.6	3. 5	2.3	1.7	3.8	4.9	3. 2	4.6	1. 9	1.5	3.4	0.5
SS	mg/L	13	34	4.9	4. 9	1.9	2.6	17	29	30	13	3.4	57	1
DO	mg/L	8. 7	7.5	4.8	8. 7	8. 7	9. 0	8. 4	8. 3	7. 3	9.1	9. 5	11	0.5
	MPN/100mL	120	6100	11000	570	40	20	520	4100	49000	810	60	100	
			- 0100			- 40		- 320	4100	45000	- 010		-	0.001
亜鉛	mg/L	0.008			ND		_							0.001
全窒素	mg/L	2. 6	_	_	1.8	_	_	_	_		-		_	0.05
全燐	mg/L	0. 20	_	_	0.07	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01
地点	: 67			27. 百々月	松崎橋					28. 甚太)	甚太橋			定量
地点	(泊			21. 日本)	11 125世月11前					20. pt (A)	リーが人間			下限値
採水年		H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	_
採水町		10:22	10:16	9:45	11:25	10:16	14:00	10:33	10:21	9:50	11:34	10:25	14:10	_
項目/単イ		晴	曇り	雨	雨	曇り	晴	晴	曇り	雨	雨	曇り	晴	_
気温	°C	24. 3	21. 1	24. 6	13. 2	11. 7	9. 0	24. 3	21. 1	24. 7	13. 1	11. 3	9. 0	_
水温	°C	22. 3	21. 1	23.0	14. 2	10.7	9. 3	22. 7	21.0	24. 3	14. 0	10.6	10. 2	_
透視度	度	>30	20	25	>30	>30	>30	>30	>30	20	>30	>30	>30	_
рΗ	- /•c	7.0/27	7.0/23	6.7/25	7. 1/21	7. 1/17	7.3/20	6. 9/ 26	6. 9/23	6.7/25	7. 1/23	7. 2/ 17	7. 2/17	_
BOD	mg/L	4.8	3. 3	4.3	4. 1	2. 7	2. 2	5.0	3. 0	5. 9	2. 2	2. 3	4. 4	0.5
SS	mg/L	22	68	14	11	3, 4	2. 1	17	1.3	15	14	1, 7	2, 1	1
DO		8. 4	7. 7	6. 3	8.8	9. 6	10	8.3	8. 0	5. 3	9. 1	10	9. 6	0.5
	mg/L													
大腸菌群数		5700	14000	21000	1500	400	60	110000	30000	73000	1900	320	60	_
亜鉛	mg/L	0.011	-	_	0.005	_	_	_		_	_		-	0.001
全窒素	mg/L	2.6	_	_	1.9	_	_	_	_	_	_	_	_	0.05
全燐	mg/L	0.29	_	_	0.08	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01
地点	: A7			29. 桂瀬川	トント橋					20 社会1	佐倉橋			定量
														下限値
採水年		H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	_
採水明		9:20	9:00	8:49	10:10	9:15	9:02	9:05	15:00	8:31	9:55	9:00	8:52	
項目\単化		晴	曇り	雨	雨	曇り	晴	晴	曇り	雨	雨	曇り	晴	_
気温	°C	21. 0	20.4	24. 4	12.0	9. 7	6. 3	20.5	25.0	24. 0	12. 5	10. 9	9. 0	
水温	°C	17. 5	20. 1	22. 6	13. 2	9. 7	5. 7	17. 0	22. 7	24. 6	14. 1	12. 3	8. 2	_
透視度	度	>30	>30	5	15	>30	>30	>30	>30	10	5	>30	>30	_
рН	-/∘c	7. 1/26	7. 1/22	6.8/25	6.9/24	7. 3/17	7.2/20	6.6/26	6.6/22	6.9/25	6.7/22	7. 3/ 17	7. 2/20	_
вор	mg/L	3. 4	2, 2	3.4	2.4	2. 0	1.9	6. 9	6. 2	4. 0	16	3. 3	3. 5	0.5
SS	mg/L	23	56	160	140	ND	ND	19	23	76	180	15	9. 5	1
DO	mg/L	8.7	8.6	7. 7	9.8	11	10	3. 0	7. 9	7. 5	4. 4	9. 5	6. 0	0.5
	MPN/100mL	66000	7800	56000	730	0	850	87000	1100	5000	0	80	100	5.0
1 上 胆 盐 莊 粉 !		- 66000	7800	56000	730		850	87000	1100	5000	_	80	100	0.001
	mg/L								_					0.001
亜鉛	mg/L					_						_	_	
亜鉛 全窒素			_	_	_		_	-	_		_			0.05
亜鉛	mg/L mg/L	_	_	_	_		_		_	_	_	_	_	0.01
亜鉛 全窒素 全燐	mg/L		_	_	-	-					_	_		0.01
亜鉛 全窒素 全燐 地点	mg/L 〔名	-	-	- 31. 勢々川	- 勢々川橋	_	_	_	_	32. 祓川	伊勢場橋		_	0.01 定 量 下限値
亜鉛 全窒素 全燐 地点 採水年	mg/L (名 三月日	H27. 5. 1	H27. 7. 1	ー 31. 勢々川 H27. 9. 1	ー 勢々川橋 H27.11.2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	H27. 5. 1	H27. 7. 1	— 32. 祓川 H27. 9. 1	一 伊勢場橋 H27.11.2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	0.01 定 量 下限値
亜鉛 全窒素 全燐 地点 採水年	mg/L (名 :月日 時刻	H27. 5. 1 12:09	H27. 7. 1 11:08	- 31. 勢々川 H27. 9. 1 10:47	ー 勢々川橋 H27.11.2 12:21	H28. 1. 6 11:25	H28. 3. 2 9:46	H27. 5. 1 14:00	H27. 7. 1 13:35	- 32. 祓川 H27. 9. 1 13:10	一 伊勢場橋 H27.11.2 14:57	H28. 1. 6 12:39	H28. 3. 2 14:15	0.01 定 量 下限値 -
亜鉛全窒素全燐地点採水年採水項目〉単イ	mg/L (名 三月日 時刻 位\天 候	— H27. 5. 1 12:09 晴	ー H27. 7. 1 11:08 曇り	ー 31. 勢々川 H27. 9. 1 10:47 雨	ー 勢々川橋 H27.11.2 12:21 雨	ー H28.1.6 11:25 曇り	— H28. 3. 2 9: 46 晴	— H27. 5. 1 14:00 晴	ー H27.7.1 13:35 曇り	— 32. 祓川 H27. 9. 1 13:10 雨	一 伊勢場橋 H27.11.2 14:57 雨	H28. 1. 6 12:39 曇り	— H28. 3. 2 14:15 晴	0.01 定 量 下限値
亜鉛全窒素全燐地点採水年採水項目単イ気温	mg/L :名 :月日 時刻 位\天 候	H27. 5. 1 12: 09 晴 24. 3	ー H27. 7. 1 11: 08 曇り 21. 5	ー 31. 勢々川 H27. 9. 1 10: 47 雨 24. 1	ー 勢々川橋 H27. 11. 2 12: 21 雨 12. 9	ー H28. 1. 6 11:25 曇り 12. 2	H28. 3. 2 9: 46 晴 7. 3	— H27. 5. 1 14: 00 晴 25. 5	ー H27. 7. 1 13:35 曇り 24. 0	— 32. 祓川 H27. 9. 1 13: 10 雨 26. 2	一 伊勢場橋 H27.11.2 14:57 雨 14.2	H28. 1. 6 12:39 曇り 13. 1	H28. 3. 2 14:15 晴 12. 1	0.01 定 量 下限値 — — —
亜鉛全窒素全燐地点採水馬項目単介気温水温	mg/L :名 :月日 時刻 位\天候 ℃	H27. 5. 1 12:09 暗 24. 3 22. 3	H27. 7. 1 11: 08 曇り 21. 5 21. 3	一 31. 勢々川 H27. 9. 1 10: 47 雨 24. 1 24. 1	一 勢々川橋 H27.11.2 12:21 雨 12.9 13.7	ー H28. 1. 6 11:25 曇り 12. 2 9. 7	— H28. 3. 2 9: 46 晴 7. 3 5. 7	— H27. 5. 1 14:00 暗 25. 5 21. 0	ー H27. 7. 1 13:35 曇り 24. 0 20. 8	— 32. 蔵川 H27. 9. 1 13:10 雨 26. 2 24. 0	一 伊勢場橋 H27.11.2 14:57 雨 14.2 14.9	H28. 1. 6 12:39 曇り 13. 1 9. 9	— H28. 3. 2 14:15 晴 12. 1 9. 7	0.01 定量 下限値 - - -
亜鉛 全窒素 全燐 地点 採水年 採水田 項 目 単 / 気温 水温 透視度	mg/L :名 :月日 時刻 位\天候 ℃ ℃	H27. 5. 1 12: 09 晴 24. 3	ー H27. 7. 1 11: 08 曇り 21. 5	ー 31. 勢々川 H27. 9. 1 10: 47 雨 24. 1	ー 勢々川橋 H27. 11. 2 12: 21 雨 12. 9	ー H28. 1. 6 11:25 曇り 12. 2	H28. 3. 2 9: 46 晴 7. 3	— H27. 5. 1 14: 00 晴 25. 5	ー H27. 7. 1 13:35 曇り 24. 0	— 32. 祓川 H27. 9. 1 13: 10 雨 26. 2	一 伊勢場橋 H27.11.2 14:57 雨 14.2	H28. 1. 6 12:39 曇り 13. 1	H28. 3. 2 14:15 晴 12. 1 9. 7 >30	0.01 定 量 下限値 — — —
亜鉛全窒素全燐地点採水馬項目単介気温水温	mg/L :名 :月日 時刻 位\天候 ℃	H27. 5. 1 12:09 暗 24. 3 22. 3	H27. 7. 1 11: 08 曇り 21. 5 21. 3	一 31. 勢々川 H27. 9. 1 10: 47 雨 24. 1 24. 1	一 勢々川橋 H27.11.2 12:21 雨 12.9 13.7	ー H28. 1. 6 11:25 曇り 12. 2 9. 7	— H28. 3. 2 9: 46 晴 7. 3 5. 7	— H27. 5. 1 14:00 暗 25. 5 21. 0	ー H27. 7. 1 13:35 曇り 24. 0 20. 8	— 32. 蔵川 H27. 9. 1 13:10 雨 26. 2 24. 0	一 伊勢場橋 H27.11.2 14:57 雨 14.2 14.9	H28. 1. 6 12:39 曇り 13. 1 9. 9	— H28. 3. 2 14:15 晴 12. 1 9. 7	0.01 定量 下限値 - - -
亜鉛 全窒素 全燐 地点 採水年 採水田 項 目 単 / 気温 水温 透視度	mg/L :名 :月日 時刻 位\天候 ℃ ℃	H27. 5. 1 12:09 晴 24. 3 22. 3	H27. 7. 1 11:08 曇り 21. 5 21. 3 >30	- 31. 勢々川 H27.9.1 10:47 雨 24.1 24.1		H28. 1. 6 11:25 曇り 12. 2 9. 7 >30	H28. 3. 2 9: 46 晴 7. 3 5. 7 >30	H27. 5. 1 14: 00 晴 25. 5 21. 0 >30	H27. 7. 1 13:35 曇り 24. 0 20. 8 >30		一 伊勢場橋 H27.11.2 14:57 雨 14.2 14.9 >30	H28. 1. 6 12: 39 曇り 13. 1 9. 9 >30	H28. 3. 2 14:15 晴 12. 1 9. 7 >30	0.01 定量下限值 - - - -
亜鉛全窒素全燐地点採水年採水町項目単イ太温透視度p H	mg/L 3名 月日 時刻 位\天候 ℃ ℃ 度	H27. 5. 1 12:09 晴 24. 3 22. 3 21 6. 6/26	H27. 7. 1 11:08 曇り 21. 5 21. 3 >30 6. 9/22		ー 夢々川橋 H27.11.2 12:21 雨 12.9 13.7 >30 6.7/22	H28. 1. 6 11:25 曇り 12. 2 9. 7 >30 7. 0/17	H28. 3. 2 9: 46 晴 7. 3 5. 7 >30 7. 1/20	H27. 5. 1 14: 00 晴 25. 5 21. 0 >30 6. 8/26	ー H27. 7. 1 13:35 曇り 24. 0 20. 8 >30 7. 3/23		一 伊勢場橋 H27.11.2 14:57 雨 14.2 14.9 >30 7.1/22	H28. 1. 6 12: 39 曇り 13. 1 9. 9 >30 7. 2/17	H28. 3. 2 14:15 晴 12. 1 9. 7 >30 7. 4/20	0. 01 定量下限值 ————————————————————————————————————
亜鉛全窒素全全様本年項目草イ気温水温変視度pHBODSS	mg/L : 名 :月日 :月日 :時刻 :位 天 候 :************************************	H27. 5. 1 12:09 暗 24. 3 22. 3 21 6. 6/26 3. 5 33	ー H27. 7. 1 11: 08 曇り 21. 5 21. 3 >30 6. 9/22 2. 9	- 31. 勢々川 H27.9.1 10:47 雨 24.1 24.1 10 6.7/25 6.7 33	ー 勢々川橋 H27.11.2 12:21 雨 12.9 13.7 >30 6.7/22 5.1 9.5	ー H28. 1. 6 11:25 曇り 12. 2 9. 7 >30 7. 0/17 2. 3 5. 2	H28. 3. 2 9: 46 晴 7. 3 5. 7 >30 7. 1/20 2. 6 3. 7	H27. 5. 1 14:00 晴 25. 5 21. 0 >30 6. 8/26 2. 3 9. 3	ー H27. 7. 1 13:35 曇り 24. 0 20. 8 >30 7. 3/23 2. 0 6. 1		一 伊勢場橋 H27.11.2 14:57 雨 14.2 14.9 >30 7.1/22 2.2 7.0	H28. 1. 6 12: 39 曇り 13. 1 9. 9 >30 7. 2/17 1. 9 ND	H28. 3. 2 14:15 暗 12. 1 9. 7 >30 7. 4/20 2. 4	0.01 定量下限值
亜鉛全窒素全熔素・	mg/L 第月日 時刻 位 天 候 "C 度 —/*c mg/L mg/L	H27. 5. 1 12:09 iff 24. 3 22. 3 21 6. 6/26 3. 5 33 8. 5	H27. 7. 1 11: 08 曇り 21. 5 21. 3 >30 6. 9/22 2. 9 22 7. 5	ー 31. 勢々川 H27. 9. 1 10: 47 取 24. 1 24. 1 10 6. 7/25 6. 7 33 3. 9	ー 勢々川橋 H27.11.2 12:21 雨 12.9 13.7 >30 6.7/22 5.1 9.5 8.2	H28. 1. 6 11:25 基り 12. 2 9. 7 >30 7. 0/17 2. 3 5. 2 9. 7	H28. 3. 2 9: 46 rf 7. 3 5. 7 >30 7. 1/20 2. 6 3. 7 8. 3	H27. 5. 1 14: 00 rif 25. 5 21. 0 >30 6. 8/26 2. 3 9. 3 9. 2	ー H27. 7. 1 13:35 曇り 24. 0 20. 8 >30 7. 3/23 2. 0 6. 1 8. 6		一 伊勢場橋 H27.11.2 14:57 雨 14.2 14.9 >30 7.1/22 2.2 7.0 9.4	H28. 1. 6 12: 39 曇り 13. 1 9. 9 >30 7. 2/17 1. 9 ND	H28. 3. 2 14:15 iff 12. 1 9. 7 >30 7. 4/20 2. 4 ND	0.01 定量下限值 一 一 一 一 一 一 一 一
 亜鉛 全窒素 全燐 様本年 項目\単イ 気温 水温度 pH BOD SS DO 大腸菌群数 	mg/L (名) :月日時刻 位 天 候	H27. 5. 1 12:09 時 24. 3 22. 3 21 6. 6/26 3. 5 33 8. 5	H27. 7. 1 11:08 基り 21. 5 21. 3 >30 6. 9/22 2. 9 22 7. 5 9200	ー 31. 勢々川 H27.9.1 10:47 雨 24.1 10 6.7/25 6.7 33 3.9 84000	ー 勢々川橋 H27. 11. 2 12: 21 雨 12. 9 13. 7 >30 6. 7/22 5. 1 9. 5 8. 2 120		H28. 3. 2 9: 46 晴 7. 3 5. 7 >30 7. 1/20 2. 6 3. 7 8. 3	H27. 5. 1 14: 00 時 25. 5 21. 0 >30 6. 8/26 2. 3 9. 3 9. 2 5400	ー H27. 7. 1 13:35 曇り 24. 0 20. 8 >30 7. 3/23 2. 0 6. 1 8. 6 400	一 32. 蔵川 H27.9.1 13:10 野 26.2 24.0 15 6.7/25 4.5 23 6.6 5000	一 伊勢場橋 H27. 11. 2 14: 57 雨 14. 2 14. 9 >30 7. 1/22 2. 2 7. 0 9. 4 4000	H28. 1. 6 12:39 E 0 13. 1 9. 9 >30 7. 2/17 1. 9 ND 11 480	H28. 3. 2 14:15 ri 12. 1 9. 7 >30 7. 4/20 2. 4 ND 11 240	0.01 定量下限值 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
 亜鉛 全窒素 全燐 地点 採水年 項目 基温 水温 透視度 pH BOD SS DO 大腸菌群数 亜鉛 	mg/L (名 :月日 時刻 位\天 候 "C "C "C "g -/"c mg/L mg/L MPN/100mL mg/L	H27. 5. 1 12:09 iff 24. 3 22. 3 21 6. 6/26 3. 5 33 8. 5	ー H27.7.1 11:08 曇り 21.5 21.3 >30 6.9/22 2.9 22 7.5 9200	ー 31. 勢々川 H27.9.1 10:47 雨 24.1 24.1 10 6.7/25 6.7 33 3.9 84000	ー 夢々川橋 H27. 11. 2 12:21 雨 12. 9 13. 7 >30 6. 7/22 5. 1 9. 5 8. 2 120		ー H28. 3. 2 9: 46 時 7. 3 5. 7 >30 7. 1/20 2. 6 3. 7 8. 3 40	ー H27. 5. 1 14:00 時 25. 5 21. 0 >30 6. 8/26 2. 3 9. 3 9. 2 5400	ー H27. 7. 1 13:35 曇り 24. 0 20. 8 >30 7. 3/23 2. 0 6. 1 8. 6 400	一 32. 歳川 H27.9.1 13:10 扇 26.2 24.0 15 6.7/25 4.5 23 6.6 5000	一 伊勢場橋 H27. 11. 2 14: 57 雨 14. 2 14. 9 >30 7. 1/22 2. 2 7. 0 9. 4 4000	H28. 1. 6 12: 39	ー H28. 3. 2 14:15 時 12. 1 9. 7 >30 7. 4/20 2. 4 ND 11 240	0.01 定量下限值 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
 亜鉛 全窒素 全燐 様本年 境本事 気温 水温度 pH BOD SS DO 大腸菌群数 	mg/L (名) :月日時刻 位 天 候	H27. 5. 1 12:09 時 24. 3 22. 3 21 6. 6/26 3. 5 33 8. 5	H27. 7. 1 11:08 基り 21. 5 21. 3 >30 6. 9/22 2. 9 22 7. 5 9200	ー 31. 勢々川 H27.9.1 10:47 雨 24.1 10 6.7/25 6.7 33 3.9 84000	ー 勢々川橋 H27. 11. 2 12: 21 雨 12. 9 13. 7 >30 6. 7/22 5. 1 9. 5 8. 2 120		H28. 3. 2 9: 46 晴 7. 3 5. 7 >30 7. 1/20 2. 6 3. 7 8. 3	H27. 5. 1 14: 00 時 25. 5 21. 0 >30 6. 8/26 2. 3 9. 3 9. 2 5400	ー H27. 7. 1 13:35 曇り 24. 0 20. 8 >30 7. 3/23 2. 0 6. 1 8. 6 400	一 32. 蔵川 H27.9.1 13:10 野 26.2 24.0 15 6.7/25 4.5 23 6.6 5000	一 伊勢場橋 H27. 11. 2 14: 57 雨 14. 2 14. 9 >30 7. 1/22 2. 2 7. 0 9. 4 4000	H28. 1. 6 12:39 E 0 13. 1 9. 9 >30 7. 2/17 1. 9 ND 11 480	H28. 3. 2 14:15 ri 12. 1 9. 7 >30 7. 4/20 2. 4 ND 11 240	0.01 定量下限值 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

注1) NDとは定量下限値未満を表す。 注2) 大腸菌群数の値は疎水格子フィルターを用いた測定方法による。

資1-2-1(5) 河川に係る生活環境項目及びその他の項目測定・分析結果

地点	京名			33. 祓川	祓川橋				34. 中木	寸川 小原町	叮中組橋 (A	A類型)		定 量下限値
採水年		H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27.11.2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	H27. 5. 1			H27. 11. 25			_
採水		13:40	13:20	13:24	14:40	12:30	14:05	10:30	10:00	10:25	10:12	11:00	10:30	
項 目\単		晴	曇り 24.0	雨 26.2	14.9	曇り	晴 12.0	晴 99 7	晴	晴	曇り	曇り	晴	_
	°C	25. 5	24. 0	26. 3	14. 3	13. 2	12.0	23. 7	28. 3	22. 2	14. 0	9.8	8.5	
水温	°C	22. 0	21.0	23. 5	14. 5	10. 1	9.8	17. 7	20. 7	15. 8	11.3	3. 7	7. 2	_
透視度	度	>30	>30	10	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	_
рН	—/°C	6. 9/27	7. 2/22	6.8/24	7. 1/23	7.0/16	7.4/20	7. 2/21	7. 9/20	7. 3/20	7. 4/21	6.9/17	7.5/21	_
BOD	mg/L	2.0	1.5	4.7	2. 2	1.4	1.4	2.6	1.0	1.5	ND	0.9	ND	0.5
SS	mg/L	8. 4	6. 3	31	3. 1	1.1	ND	ND	2. 4	2. 1	ND	ND	ND	1
DO	mg/L	9.4	8. 5	5. 9	9. 5	8. 5	9. 9	10	8.8	9. 5	11	12	12	0.5
大腸菌群数	MPN/100mL	44000	40000	59000	1900	60	80	20	20	730	0	0	20	_
亜鉛	mg/L	0.006	_	_	ND	_	_	0.008	_	_	ND	_	_	0.001
全窒素	mg/L	1.1	_	_	1.1	_	_	0.57	_	_	0. 28	_	_	0.05
全燐	mg/L	0.07	_	_	ND	_	_	0.01	_	_	ND	_	_	0.01
Lale . F			25	d-14-111 - #	· III - F. () A \$40	(IEII)	'		<u>'</u>	96 新川	如: 珀田林			定量
地点	3.名		35.	甲杓川 呂	野橋(AA類	(42)				36. 碧川	新碧川橋			下限値
採水年		H27. 5. 1			H27. 11. 25			H27. 5. 1	H27. 7. 1	H27. 9. 1	H27. 11. 2	H28. 1. 6	H28. 3. 2	_
項 目 単		9:40 晴	9:30	9:56 晴	9:42 曇り	10:30 曇り	10:02	9:40	9:50 曇り	9:15	10:30	9:45 曇り	11:35	_
気温		23. 1	晴 29.6	20. 3	雲り 14.5	雲り 11.0	晴 8.5	晴 23.0	雲り 20.8	雨 25.8	雨 13.1	雲り 10.7	晴 7.7	_
水温	°C	19. 4	22. 2	17. 1	11.7	4. 1	7.3	20. 0	20. 8	23. 5	13. 1	10. 7	9. 7	
											12			
透視度	度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	25	20		>30	>30	_
рН	-/°C	7. 2/22	7.9/20	7.5/20	7. 4/21	6. 7/17	7.6/22	7. 2/21	7. 1/23	6.7/25	7. 0/20	6.9/18	7. 2/20	
BOD	mg/L	5. 5	0.7	0.8	0.8	ND	1.6	3.8	1.6	4. 9	3. 3	8.0	1. 9	0.5
SS	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	25	25	41	2. 4	ND	1
DO	mg/L	10	8.8	9. 6	11	12	11	8.9	7. 7	5. 1	8.6	8.4	8.4	0.5
大腸菌群数		20	40	0	0	0	0	2200	7900	86000	60	0	20	_
亜鉛	mg/L	_	_	_	_	_	_	0.012	_	_	0.002	_	_	0.001
全窒素	mg/L	_	_	_	_	_	_	2. 1	_	_	2.0	_	_	0.05
全燐	mg/L	_	_	_				0.17	_		0.18	_	_	0.01
地点	名			37. 碧川	新井用水									定量
150 at 41	: 8 0	1197 E 1	1107 7 1	H97 0 1	H97 11 9	H90 1 6	1100 9 9							下限値
採水年		H27. 5. 1 9:24	H27. 7. 1 9:26	H27. 9. 1	H27. 11. 2		H28. 3. 2							一
採水年 採水! 項 目\単	時刻	H27. 5. 1 9:24 晴	H27.7.1 9:26 曇り	H27. 9. 1 9:00 雨	H27.11.2 10:03 雨	H28.1.6 9:25 曇り	H28. 3. 2 11:20 晴							_
採水	時刻	9:24	9:26	9:00	10:03	9:25	11:20							_
採水I 項 目 単	時刻 位\天 候	9:24 晴	9:26 曇り	9:00	10:03 雨	9:25 曇り	11:20 晴							_ _ _
採水 項 目\単 気温	時刻 位\天 候 ℃	9:24 晴 24.8	9:26 曇り 20.8	9:00 雨 23.8	10:03	9:25 曇り 10.9	11:20 晴 7.5							_ _ _
採水 項 目 単 気温 水温	時刻 位\天 候 ℃ ℃	9:24 晴 24.8 19.8	9:26 曇り 20.8 20.4	9:00 雨 23.8 22.9	10:03	9:25 曇り 10.9 10.9	11:20 晴 7.5 10.5							_ _ _ _ _
採水 項 目 単 気温 水温 透視度	時刻 位\天 候 ℃ ℃ 度	9:24 晴 24.8 19.8 >30	9:26 曇り 20.8 20.4 >30	9:00 13 23.8 22.9 20	10:03	9:25 曇り 10.9 10.9 >30	11:20 晴 7.5 10.5 >30							- - - -
採水 項 目 単 気温 水温 透視度 p H	時刻 位\天候 ℃ ℃ 度 -/℃	9:24 晴 24.8 19.8 >30 7.2/21	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23	9:00 10 23.8 22.9 20 6.7/24	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17	11:20 晴 7.5 10.5 >30 7.5/20							- - - - - -
採水I 項目 単 気温 水温 透視度 p H B O D	時刻 位\天候 ℃ ℃ 度 -/℃ mg/L	9:24 晴 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4	9:00 R1 23.8 22.9 20 6.7/24 4.5	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2	11:20 晴 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5							
採水 項目単 気温 水温 透視度 pH BOD SS DO	時刻 位 天 候 °C °C 度 一/°C mg/L mg/L	9:24 暗 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26	9:00 R1 23.8 22.9 20 6.7/24 4.5 24	10:03 14:0 13:8 >30 6:9/22 3:2 22	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND	11:20 晴 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5							- - - - - - 0. 5
採水 項目単 気温 水温 透視度 pH BOD SS DO	時刻 位 天 候 °C °C 度 一/°C mg/L mg/L	9: 24 時 24. 8 19. 8 >30 7. 2/21 2. 3 17 9. 1	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3	9:00 RS 23.8 22.9 20 6.7/24 4.5 24 6.9	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9							- - - - - - 0. 5
採水 項 目 単 気温 水温 透視度 p H B O D S S D O 大腸菌群数 亜鉛	時刻 位 天 候 °C 度 一/°C mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L	9: 24 睛 24. 8 19. 8 >30 7. 2/21 2. 3 17 9. 1	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 RS 23.8 22.9 20 6.7/24 4.5 24 6.9 44000	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							
採水 項 目 単 気温 水温 透視度 p H B O D S S D O 大腸菌群数	時刻 位 天 候 °C °C 度 一/°C mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L	9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 R 23.8 22.9 20 6.7/24 4.5 24 6.9 44000	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60 —	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							
採水 項 目 単	時刻 位 天 候 °C °C 度 一/°C mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L	9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 \$\overline{8} \overline{9} \tag{23.8} \\ 22.9 \\ 20 \\ 6.7/24 \\ 4.5 \\ 24 \\ 6.9 \\ 44000 \\	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							
採水 項 目 単 気温 水温 透視度 BOD SS DO 大腸菌群数 亜鉛	時刻 位 天 候 °C °C 度 一/°C mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L	9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 \$\overline{8} \overline{9} \tag{23.8} \\ 22.9 \\ 20 \\ 6.7/24 \\ 4.5 \\ 24 \\ 6.9 \\ 44000 \\	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							
採水 項 目 単 気温 水温 透 視度 P H B O D S S D O 大腸菌群数 全窒素 全燐 地点	時刻 位 天 候 °C ©C 度 一/°C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 \$\overline{8} \overline{9} \tag{23.8} \\ 22.9 \\ 20 \\ 6.7/24 \\ 4.5 \\ 24 \\ 6.9 \\ 44000 \\	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							- - - - - 0.5 1 0.5 - 0.001 0.05 0.001 定量 F
採水/ 項目 単	時刻 位 天 候 °C °C 度 -/°C mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L mg/L mg/L	9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 \$\overline{8} \overline{9} \tag{23.8} \\ 22.9 \\ 20 \\ 6.7/24 \\ 4.5 \\ 24 \\ 6.9 \\ 44000 \\	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							
採水 項 目 単	時刻 位 天 候 ° c ° c 度 一/° c mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 \$\overline{8} \overline{9} \tag{23.8} \\ 22.9 \\ 20 \\ 6.7/24 \\ 4.5 \\ 24 \\ 6.9 \\ 44000 \\	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							- - - - - - 0.5 1 0.5 - - 0.001 0.05 0.01 定量下限值
採水 項 la	時刻 位 天 候 ° C © C 度 一/° C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 \$\overline{8} \overline{9} \tag{23.8} \\ 22.9 \\ 20 \\ 6.7/24 \\ 4.5 \\ 24 \\ 6.9 \\ 44000 \\	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							
採水 項 国 国 東 東 東 東 東 東 東 東	時刻 位 天 候 ° c ° c 度	9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 \$\overline{8} \overline{9} \tag{23.8} \\ 22.9 \\ 20 \\ 6.7/24 \\ 4.5 \\ 24 \\ 6.9 \\ 44000 \\	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							- - - - - - 0.5 1 0.5 - 0.001 0.05 0,01 定量下限值 - - -
採水 項	時刻 位 天 候 ° C ° C 度 — / ° C mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L c C c C c C c C c C c C c C c C	9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 \$\overline{8} \overline{9} \tag{23.8} \\ 22.9 \\ 20 \\ 6.7/24 \\ 4.5 \\ 24 \\ 6.9 \\ 44000 \\	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							- - - - - - 0.5 1 0.5 - - 0.001 0.05 0.01 定量下限值
採水 項	時刻 位 天 候	9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 \$\overline{8} \overline{9} \tag{23.8} \\ 22.9 \\ 20 \\ 6.7/24 \\ 4.5 \\ 24 \\ 6.9 \\ 44000 \\	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							
採水 項 国	時刻 位 天 候	9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 \$\overline{\text{R}} \) 23.8 22.9 20 6.7/24 4.5 24 6.9 44000	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							
採水 項	時刻 位 天 候	9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 \$\overline{\text{R}} \) 23.8 22.9 20 6.7/24 4.5 24 6.9 44000	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							
採水 項	時刻 位 天 候 ° C ° C 度 — / ° C mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L (文) C © C © C © C © C © C © C © C ©	9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 \$\overline{\text{R}} \) 23.8 22.9 20 6.7/24 4.5 24 6.9 44000	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							
採水 項	時刻 位 天 候	9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 \$\overline{\text{R}} \) 23.8 22.9 20 6.7/24 4.5 24 6.9 44000	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							
採水 項温 太温 透視度 pH BOD SS DO 大勝翰群教 全金 「京温 水水 「京温 水水 「京温 水水 「京温 水水 「京温 水水 「京温 下 日	時刻 位 天 候 ° C ° C 度 — / ° C mg/L mg/L MPN/100mL mg/L mg/L (文) C © C © C © C © C © C © C © C ©	9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 \$\overline{\text{R}} \) 23.8 22.9 20 6.7/24 4.5 24 6.9 44000	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							
採水 項 気 点 見 日 BOD SS DO 大勝鉛 全 様 東 基 </td <td>時刻 位 天 候</td> <td>9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950</td> <td>9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300</td> <td>9:00 \$\overline{\text{R}} \) 23.8 22.9 20 6.7/24 4.5 24 6.9 44000</td> <td>10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60 </td> <td>9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40</td> <td>11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	時刻 位 天 候	9:24 時 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950	9:26 曇り 20.8 20.4 >30 7.0/23 1.4 26 8.3 8300	9:00 \$\overline{\text{R}} \) 23.8 22.9 20 6.7/24 4.5 24 6.9 44000	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							
採水 項目 気 混温 透視度 p H B O D S S D O 大 肪 菌 群 数 垂 全 全 棒 「	時刻 位 天 候	9:24 # 24.8 19.8 >30 7.2/21 2.3 17 9.1 950 —	9:26	9:00 \$\overline{\text{R}} \) 23.8 22.9 20 6.7/24 4.5 24 6.9 44000	10:03 14.0 13.8 >30 6.9/22 3.2 22 9.5 60	9:25 曇り 10.9 10.9 >30 7.4/17 3.2 ND 9.3 40	11:20 時 7.5 10.5 >30 7.5/20 7.5 ND 8.9 0							

注1) NDとは定量下限値未満を表す。 注2) 大腸菌群数の値は疎水格子フィルターを用いた測定方法による。

資1-2-2(1) 河川に係る健康項目測定・分析結果

地点名		7. 櫛田川	松名瀬橋	10. 阪内川	川 猟師橋	11. 金剛	川 焼橋	定 量下限値
採水年月	H	H27. 5. 1	H27.11.2	H27.5.1	H27. 11. 2	H27. 5. 1	H27. 11. 2	_
採水時刻		12:20	13:35	10:45	11:50	8:30	9:40	
項目\単位\		晴	雨	晴	雨	晴	雨	_
カト゛ミウム	mg∕ℓ	ND	0.001	ND	0.001	ND	0.001	0. 001
全シアン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 01
鉛	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム	mg∕ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
砒素	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
総水銀	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
アルキル水銀	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
シ゛クロロメタン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
四塩化炭素	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
1, 2-ジクロロエタン	mg∕ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1, 1-シ゛クロロエチレン	mg∕ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg∕ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
1, 1, 1ートリクロロエタン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 0006
トリクロロエチレン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン	mg∕ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
1, 3-ジクロロプロペン	mg∕ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
チウラム	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 0006
シマシ゛ン	mg∕ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
チオヘ゛ンカルフ゛	mg∕ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ヘ゛ンセ゛ン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
セレン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg∕ℓ	ND	ND	0.5	1.8	0.7	0.6	0.5
ふっ素	mg∕ℓ	0.19	0.13	ND	ND	ND	ND	0.08
ほう素	mg∕ℓ	0.71	0. 75	0. 24	0.04	0.05	0. 01	0.01
1,4-ジオキサン 注) ND L は字具下	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005

注)NDとは定量下限値未満を表す。

資1-2-2(2) 河川に係る健康項目測定・分析結果

地点名		14. 中の川	中の川樋門	21. 愛宕川	愛宕川樋門	23. 三渡川	川 三渡橋	定 量下限値
採水年月1	3	H27. 5. 1	H27.11.2	H27. 5. 1	H27. 11. 2	H27. 5. 1	H27. 11. 2	
採水時刻		11:43	14:28	11:10	12:10	10:00	10:50	-
項目\単位\ カドミウム		晴 ND	雨 0.001	晴 ND	雨 0.001	晴 ND	丽 ND	- 0. 001
	mg/ę							
全シアン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 01
鉛	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 005
六価クロム	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
砒素	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
総水銀	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
アルキル水銀	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
シ゛クロロメタン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
四塩化炭素	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
1, 2-シ゛クロロエタン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
1, 1, 1ートリクロロエタン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 0006
トリクロロエチレン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン	mg∕ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
1, 3-ジクロロプロペン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
チウラム	mg∕ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 0006
シマシ゛ン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
チオヘ゛ンカルフ゛	mg/ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ヘ゛ンセ゛ン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 001
セレン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg∕ℓ	0.8	ND	1.0	1. 4	0.9	0.6	0.5
ふっ素	mg∕ℓ	ND	ND	0.13	ND	ND	0. 45	0.08
ほう素	mg∕ℓ	0.05	0.09	0. 22	0.04	0.05	2. 1	0.01
1, 4-ジオキサン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005

注)NDとは定量下限値未満を表す。

資1-2-2(3) 河川に係る健康項目測定・分析結果

地点名		26. 中川	中川樋門	28. 百々月	松崎橋	34. 祓川	祓川橋	定 量下限値
採水年月	H	H27. 5. 1	H27. 11. 2	H27. 5. 1	H27. 11. 2	H27. 5. 1	H27. 11. 2	_
採水時刻		10:12 	11:12	10:22	11:25	13:40	14:40	
項 目\単 位` カドミウム		P月 ND	丽 ND	晴 ND	0.001	晴 ND	丽 ND	0, 001
	mg/ę							
全シアン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 01
鉛	mg/ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 005
砒素	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 001
総水銀	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
アルキル水銀	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
シ゛クロロメタン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
四塩化炭素	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
1, 2-ジクロロエタン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004
1, 1-シ゛クロロエチレン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
1, 1, 1ートリクロロエタン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg∕ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 0006
トリクロロエチレン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005
1, 3-ジクロロプロペン	mg∕ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0002
チウラム	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0. 0006
シマシ゛ン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003
チオヘ゛ンカルフ゛	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
ヘ゛ンセ゛ン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
セレン	mg∕ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg∕ℓ	1.6	1.2	1.5	1.3	0.5	0.9	0.5
ふっ素	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08
ほう素	mg∕ℓ	0.03	0.06	0.05	0.02	0.02	0.03	0.01
1,4-ジオキサン 注) ND L は字具下	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005

注)NDとは定量下限値未満を表す。

資1-2-2(4) 河川に係る健康項目測定・分析結果

地点名		35. 中村川	小原町中組橋	37. 碧川	新碧川橋	定 量下限値
採水年月	H	H27. 5. 1	H27. 11. 25	H27. 5. 1	H27. 11. 2	_
採水時刻		10:30	10:12	9:40	10:30	
項目\単位\	、大 医	晴	曇り	晴	雨	_
カト゛ミウム	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0. 001
全シアン	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	0. 01
鉛	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.005
六価クロム	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.005
砒素	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.001
総水銀	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	0.0005
アルキル水銀	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	0.0005
シ゛クロロメタン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.002
四塩化炭素	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.0002
1, 2-ジクロロエタン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.0004
1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.002
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.004
1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.0006
トリクロロエチレン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.0005
1, 3-ジクロロプロペン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.0002
チウラム	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.0006
シマシ゛ン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.0003
チオヘ゛ンカルフ゛	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.002
ヘ゛ンセ゛ン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.001
セレン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.001
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/ę	0.5	ND	0.8	2. 3	0.5
ふっ素	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.08
ほう素	mg/ę	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01
1, 4-ジオキサン	mg/ę	ND	ND	ND	ND	0.005

注)NDとは定量下限値未満を表す。

資1-2-3 人の健康の保護に関する要監視項目分析結果

地点名		7. 櫛田川 松名瀬橋	10. 阪内川 猟師橋	11. 金剛川 焼橋	評価指針値	定量下限値
採水年月日		H27. 5. 1	H27. 5. 1	H27. 5. 1	=	_
採水時刻		12:20	12:20 10:45		_	_
項 目\単 位\尹	ミ 候	晴	晴 晴		_	_
クロロホルム	mg/ę	ND	ND	ND	0.06	0.006
トランスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/ę	ND	ND	ND	0.04	0.001
1, 2-ジクロロプロパン	mg/ę	ND	ND	ND	0.06	0.001
p-ジクロロベンゼン	mg/ę	ND	ND	ND	0. 2	0.001
イソキサチオン	mg/ę	ND	ND	ND	0. 008	0.0008
<i>ダイアジノ</i> ン	mg/ę	ND	ND	ND	0. 005	0.0005
フェニトロチオン (MEP)	mg/ę	ND	ND	ND	0. 003	0.0003
イソフ゜ロチオラン	mg/ę	ND	ND	ND	0.04	0.004
オキシン銅(有機銅)	mg/ę	ND	ND	ND	0.04	0.004
クロロタロニル (TPN)	mg/ę	ND	ND	ND	0.05	0.004
プ゚ロピザミド	mg/ę	ND	ND	ND	0. 008	0.0008
EPN	mg/ę	ND	ND	ND	0.006	0.0006
シ゛クロルホ゛ス (DDVP)	mg/ę	ND	ND	ND	0.008	0.001
フェノフ゛カルフ゛(BPMC)	mg/ę	ND	ND	ND	0.03	0.002
イプ゜ロヘ゛ンホス(IBP)	mg/ę	ND	ND	ND	0. 008	0.0008
クロルニトロフェン (CNP)	mg/ę	ND	ND	ND	_	0.0001
トルエン	mg/ę	ND	ND	ND	0.6	0.01
キシレン	mg/ę	ND	ND	ND	0.4	0.01
フタル西娑シ゛エチルヘキシル	mg/ę	ND	ND	ND	0.06	0.005
ニッケル	mg/ę	ND	ND	ND	_	0.001
モリブ゛テ゛ン	mg/ę	ND	ND	ND	0. 07	0.05
アンチモン	mg/ę	ND	ND	ND	0.02	0.001
塩化ビニルモノマー	mg/ę	ND	ND	ND	0. 002	0. 0002
エヒ゜クロロヒト゛リン	mg/ę	ND	ND	ND	0.0004	0. 00003
全マンカ゛ソ	mg/ę	0. 010	0.30	0. 003	0. 2	0. 001
ウラン	mg/ę	ND	ND	ND	0.002	0.0002

注) NDとは定量下限値未満を表す。

資1-2-4 農薬の水質評価指針項目分析結果

地点名		7. 櫛田川 松名瀬橋	10. 阪内川 猟師橋	11. 金剛川 焼橋	評価指針値	定量下限値
採水年月日		H27. 5. 1	H27. 5. 1	H27. 5. 1	_	-
採水時刻		12:20	10:45 8:30		_	_
項目\単位\ラ	天 候	晴れ	晴れ晴れ		_	_
イプ゜ロシ゛オン	mg/ę	ND	ND	ND	0. 3	0.001
イミタ゛クロフ゜リト゛	mg/ę	ND	ND	ND	0. 2	0.001
エトフェンプ゜ロックス	mg/ę	ND	ND	ND	0.08	0.001
エスフ゜ロカルフ゛	mg/ę	ND	ND	ND	0.01	0.001
エテ゛ィフェンホス (EDDP)	mg/ę	ND	ND	ND	0.006	0.001
カルバリル (NAC)	mg/ę	ND	ND	ND	0.05	0.001
クロルヒ [®] リホス	mg/ę	ND	ND	ND	0.03	0.0004
シ゛クロフェンチオン (ECP)	mg/ę	ND	ND	ND	0.006	0.001
シメトリン	mg/ę	ND	ND	ND	0.06	0.001
トルクロホスメチル	mg/ę	ND	ND	ND	0. 2	0.008
トリクロルホン	mg/ę	ND	ND	ND	0.03	0.003
トリシクラソ゛ール	mg/ę	ND	ND	ND	0. 1	0.001
ピ リダフェンチオン	mg/ę	ND	ND	ND	0. 002	0. 0002
フサライト゛	mg/ę	ND	ND	ND	0. 1	0.001
ブ゛タミホス	mg/ę	ND	ND	ND	0. 004	0.0004
ブ゛フ゜ロフェシ゛ン	mg/ę	ND	ND	ND	0.01	0.001
プ゜レチラクロール	mg/ę	ND	ND	ND	0.04	0.001
プ゚ロベナゾール	mg/ę	ND	ND	ND	0.05	0.001
ブ゛ロモブ゛チト゛	mg/ę	ND	0.004	0.010	0.04	0.001
フルトラニル	mg/ę	ND	ND	ND	0. 2	0. 02
へ° ンシクロン	mg/ę	ND	ND	ND	0.04	0.004
ヘ゛ンスリト゛ (SAP)	mg/ę	ND	ND	ND	0. 1	0. 01
へ゜ンテ゛ィメタリン	mg/ę	ND	ND	ND	0. 1	0. 005
マラチオン (マラソン)	mg/ę	ND	ND	ND	0.01	0.001
メフェナセット	mg/ę	ND	ND	ND	0.009	0.001
メフ゜ロニル	mg/ę	ND	ND	ND	0. 1	0. 01
モリネート	mg/ę	ND	ND	ND	0.005	0.001

注) NDとは定量下限値未満を表す。

資1-2-5 海域に係る生活環境項目測定・分析結果

		1								
地点名		o #	公名瀬町松†	世崎地先1,0	00m		② 松阪	巷沖500m		定 量 下限値
採水年月	I	H27. 6. 20	H27. 9. 5	H27. 12. 5	H28. 3. 3	H27. 6. 20	Н27. 9. 5	H27. 12. 5	H28. 3. 3	_
採水時刻	J	9:04	9:13	9:54	9:17	9:50	9:55	9:19	9:40	_
項目 \ 単位 `	\ 天候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	=
気温	°C	25. 2	28. 5	10. 5	7. 2	26. 1	28. 2	10.8	7. 9	
水温	°C	21. 7	25. 8	14. 4	8. 6	22. 3	26.0	12. 8	9. 2	_
水深	m	3. 1	0.8	2. 3	2.0	10.6	11.8	10. 2	11. 0	_
透明度	m	2.0	0.8	2. 1	2.0	2.6	1.9	5. 0	5. 5	_
рН	- /•c	8.3/6.0	8. 1/19	8. 1/21	8.1/20	8.2/8.0	8. 2/21	8. 1/21	8.0/20	_
COD	mg/L	2.0	4.0	2. 5	2.6	1.4	5. 2	3. 5	4.0	0. 5
DO	mg/L	8.9	11. 0	9.9	11.0	8.3	9. 4	10	11	0.5
全窒素	mg/L	0. 13	0.42	0.09	0. 16	0.11	0.31	0. 10	0. 93	0. 05
全燐	mg/L	ND	0.06	0.06	0.02	0.01	0.03	0.05	0.05	0. 01
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
亜鉛	mg/L	0.006	0.036	0.050	0.003	0.006	0.027	0.004	0.017	0.001
ノニルフェノール	mg/ę	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00006
地点名			③ 松阪港	沖2,000m		@ ¥	単師町大正新	新田地先1,0	00m	定 量 下限値
採水年月	月	H27. 6. 20	H27. 9. 5	H27. 12. 5	H28. 3. 3	H27. 6. 20	H27. 9. 5	H27. 12. 5	H28. 3. 3	_
採水時刻	J	9:30	9:41	9:40	9:30	10:05	10:10	10:10	9:50	_
項目 \ 単位 `	、 天候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	_
気温	°C	25. 0	28. 7	9. 7	7. 4	26. 1	27. 4	10. 3	7. 8	_
水温	°C	22. 6	26. 0	15. 8	9. 1	22. 6	26. 4	14. 3	9. 1	_
水深	m	13. 2	10. 3	11. 2	12. 2	2. 5	3.8	3. 0	2. 2	_
透明度	m	3. 0	1.6	5.8	5. 7	2.0	1.9	3. 0	2. 2	_
рН	—/°c	8.4/7.0	8.0/20	8. 1/21	8.0/20	8.3/8.2	8.8/20	8. 1/21	8.1/20	_
COD	mg/L	1.4	4. 4	0.7	2.8	1.8	3. 2	0.9	3.6	0.5
DO	mg/L	8.5	6. 5	9. 9	11	8. 9	12. 0	11. 0	12	0. 5
全窒素	mg/L	ND	0. 27	ND	0. 26	ND	0.15	ND	0. 16	0. 05
全燐	mg/L	ND	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0. 01
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
亜鉛	mg/L	0.022	0.021	0.007	0.011	0.011	0.010	ND	0.012	0.001
ノニルフェノール	mg∕ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00006
地点名			⑤ 猟師漁	港沖500m		定 量下限値				
採水年月		H27. 6. 20	H27. 9. 5	H27. 12. 5	H28. 3. 3	_				
採水時刻		10:20	10:20	10:24	10:00	_				
項目 \ 単位 `	、 天候	曇	晴	晴	晴	_				
気温	°C	26. 5	27. 3	11. 2	7. 8	_				
水温	°C	22. 8	26. 6	11. 7	7. 5	_				
水深	m	1.1	3. 5	1. 4	1. 9	_				
透明度	m	1. 1	1.3	1. 0	1. 9	_				
рН	-/∘c	8.0/9.0	8.6/20	8. 2/21	8.1/20	_				
COD	mg/L	1.2	4. 4	2. 1	3. 4	0.5				
DO	mg/L	7. 9	12. 0	11. 0	11	0.5				
全窒素	mg/L	0.60	0. 16	ND	0. 29	0.05				
全燐	mg/L	0.04	0. 02	0.02	0. 03	0.01				
n-ヘキサン抽出物質	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5				
亜鉛	mg/L	0.015	0.024	0.021	0.012	0.001				
I variable in the second of th						1				

/ニルフェノール mg/ℓ

ND ND ND 0.00006

注1) NDとは定量下限値未満を表す。 2) *は水底まで透明度ありの状態のため、水深より上とした。

資1-2-6 地下水に係る生活環境項目及び健康項目測定・分析結果

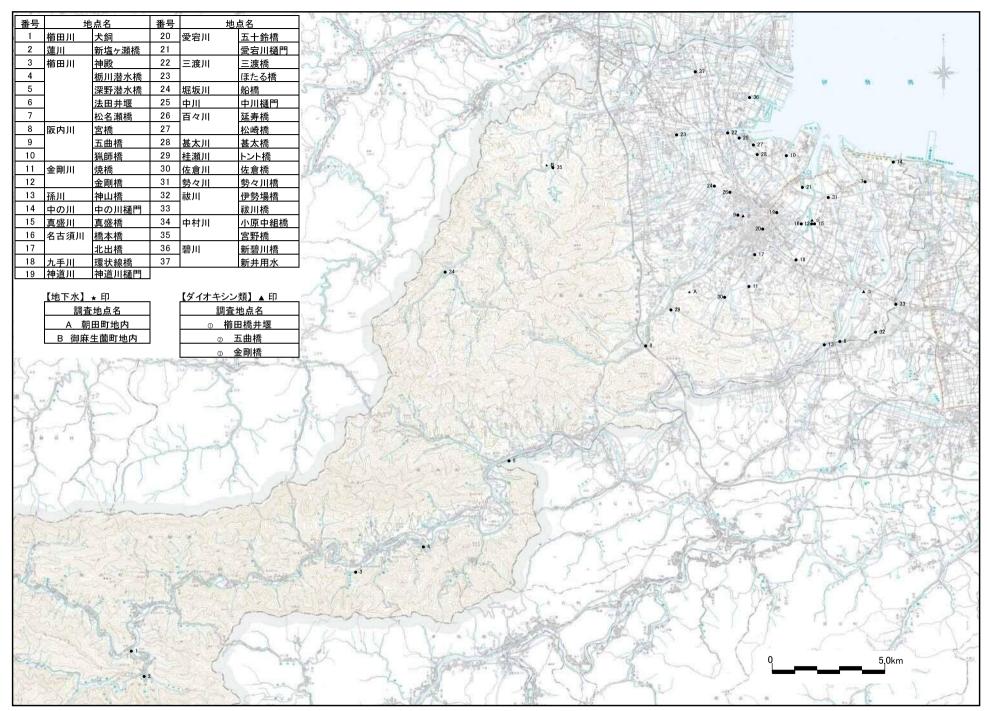
地点名		上ノ庄町地内	飯南町地内	環境基準値
採水年月日		H27. 6. 26	H27. 6. 26	
採水時刻		9:55	_	_
項 目\単 位\天 例		晴	<u>ল</u>	
気温	$^{\circ}$ C	22. 3	_	_
水温	$^{\circ}$ C	20. 5	_	_
カドミウム (Cd)	mg/0	ND	ND	0.003
全シアン (CN)	mg/Q	ND	ND	検出されないこと
鉛 (Pb)	mg/Q	ND	ND	0. 01
六価クロム (Cr ⁶⁺)	mg/Q	ND	ND	0.05
砒素 (As)	mg/l	ND	ND	0. 01
総水銀(Hg)	mg/l	ND	ND	0.0005
アルキル水銀	mg/Q	ND	ND	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	ND	ND	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/l	ND	ND	0. 02
四塩化炭素	mg/Q	ND	ND	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/Q	ND	ND	0.004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/Q	ND	ND	0. 1
1, 2-ジクロロエチレン	mg/Q	ND	ND	0.04
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/0	ND	ND	1.0
1,1,2-トリクロロエタン	mg/Q	ND	ND	0.006
トリクロロエチレン	mg/Q	ND	ND	0. 01
テトラクロロエチレン	mg/Q	ND	ND	0. 01
1, 3-ジクロロプロペン	mg/Q	ND	ND	0.002
チウラム	mg/Q	ND	ND	0.006
シマジン	mg/Q	ND	ND	0.003
チオベンカルブ	mg/Q	ND	ND	0.02
ベンゼン	mg/Q	ND	ND	0. 01
セレン (Se)	mg/Q	ND	ND	0. 01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/Q	0.7	ND	10.0
ふっ素 (F)	mg/Q	ND	ND	0.8
ほう素 (B)	mg/Q	0.02	ND	1.0
塩化ビニルモノマー	mg/Q	ND	ND	0. 002
	mg/Q	ND	ND	0.05

注)NDとは定量下限値未満を表す。

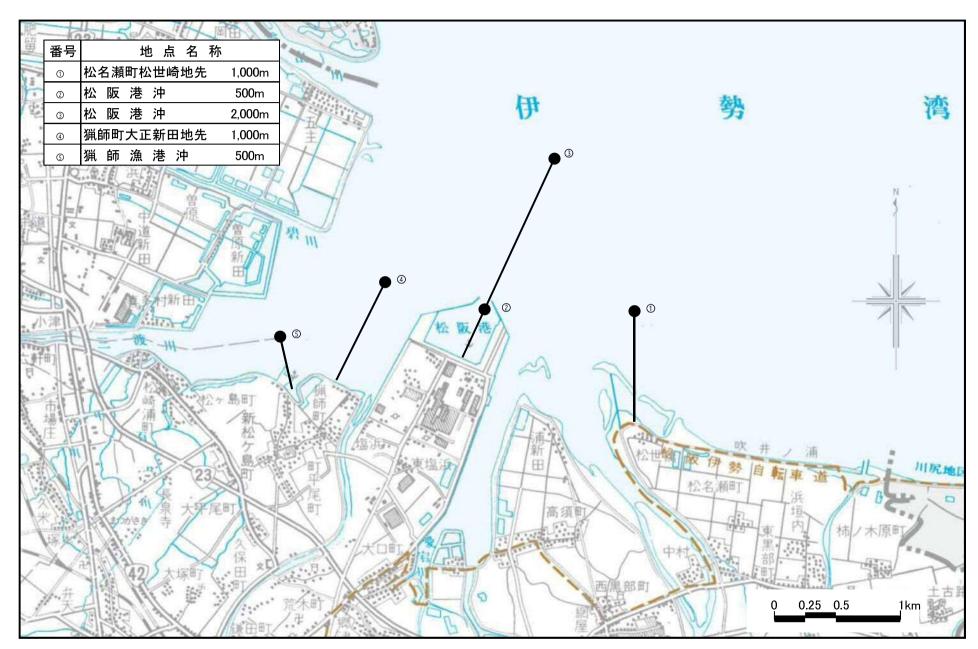
資1-2-7 河川底質に係る重金属分析結果

					→ ■.
地点名		① 松名瀬橋	② 猟師橋	③ 昭和橋	定 量 下限値
採水年月日	∃	Н27. 6. 4	Н27. 6. 4	H27. 6. 4	_
項目\単位\	天候	晴	晴	晴	_
総水銀	mg/L	ND	ND	ND	0. 0005
カドミウム	mg/L	ND	ND	ND	0. 005
鉛	mg/L	ND	ND	ND	0. 01
銅	mg/L	ND	ND	ND	0. 05
亜鉛	mg/L	ND	ND	0.06	0. 05
地点名		@ 中の川樋門	⑤ 愛宕川樋門	⑥ 三渡橋	定 量 下限値
採水年月日	3	H27. 6. 4	Н27. 6. 4	H27. 6. 4	_
項目\単位\	天候	晴	晴	晴	_
総水銀	mg/L	ND	ND	ND	0. 0005
カドミウム	mg/L	ND	ND	ND	0. 005
鉛	mg/L	ND	ND	ND	0. 01
銅	mg/L	ND	ND	ND	0. 05
亜鉛	mg/L	0. 39	0. 06	0.05	0. 05
地点名		⑦ 松崎橋	◎ 香良洲大橋	◎ 碧川樋門	定 量 下限値
採水年月日	3	H27. 6. 4	H27. 6. 4	H27. 6. 4	_
項目\単位\	天候	晴	晴	晴	_
総水銀	mg/L	ND	ND	ND	0. 0005
カドミウム	mg/L	ND	ND	ND	0. 005
鉛	mg/L	ND	ND	ND	0. 01
銅	mg/L	ND	ND ND		0. 05
亜鉛	E鉛 mg/L		ND	ND	0. 05

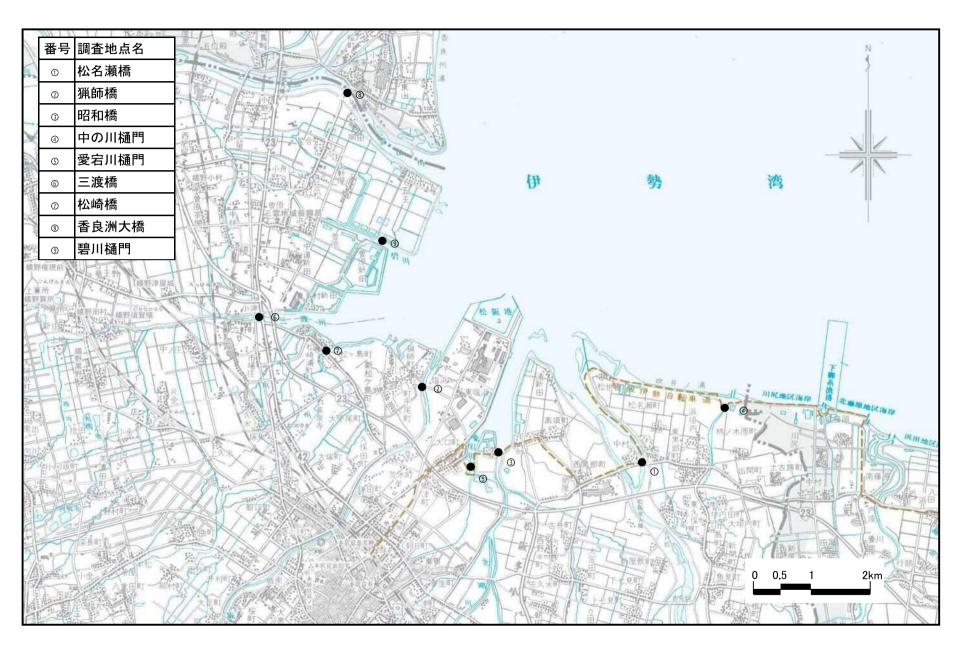
注)NDとは定量下限値未満を表す。



水質調査地点図(河川調査・地下水調査)



海域水質調査地点図



河川底質調査地点図

資1-3-1 環境騒音調査結果

単位·dB(A)

						単1址: dB (A)
測 定 地 点		測定年月日	等価 レベル(環境 基準	用途地域
例 足	16 m	例是千万日		を開 夜間		用 选 地 域
	1. 7		生间	1叉[1]	類型	
駅部田町部田3号公園	松阪市	平成27年12月16日	46 (55)	40 (45)	Α	第1種低層住居専用地域
	駅部田町682-29	~ 12月17日	10 (00)	10 (10)	21	为11年以首任石 守川地域
レインボータウン四季の街北公園	松阪市	平成27年12月16日	47 (55)	37 (45)		第 1 转由方屋及尺亩用地位
1/1/10 1/9/1/2/12 1/2/12	久保町	~ 12月17日	47 (55)	37 (43)	Α	第1種中高層住居専用地域
エビ田町八国	松阪市	平成27年12月17日	40 (55)	40 (45)		第 8 廷 中京居住民東田地村
五反田町公園	五反田町2丁目1155-2	~ 12月18日	49 (55)	40 (45)	Α	第2種中高層住居専用地域
基十八国 (兹松相株)	松阪市	平成27年12月16日	41 (55)	25 (45)	D	第 1 種化尺址程
荒木公園(競輪場横)	春日町3丁目3	~ 12月17日	41 (55)	35 (45)	В	第1種住居地域
士聯号卧市相	松阪市	平成27年12月17日	47 (55)	41 (45)	В	笠 0 锤化尺地柱
市職員駐車場	内五曲町4-1	~ 12月18日	47 (55)	41 (45)	В	第2種住居地域
九伊时河南山公园	松阪市	平成27年12月16日	47 (55)	41 (45)	В	準住居地域
久保町河原山公園	久保町502-181	~ 12月17日	47 (55)	41 (45)	ь	- 平住店地域
浅間公園 (五十鈴公園)	松阪市	平成27年12月17日	49 (60)	42 (50)	C	近隣商業地域
	五十鈴町64-1	~ 12月18日	49 (60)	42 (50)		U. 解尚未地以
八雲神社	松阪市	平成27年12月17日	46 (60)	39 (50)	С	商業地域
	日野町690	~ 12月18日	40 (00)	<i>59 (50)</i>		冏未地似
善覚寺駐車場	松阪市	平成27年12月17日	53 (60)	45 (50)	C	準工業地域
世見 寸紅 平 物	大黒田町313	~ 12月18日	აა (ს ს)	40 (50)		华上未地似

注1) () 内の数値は、環境基準の値。

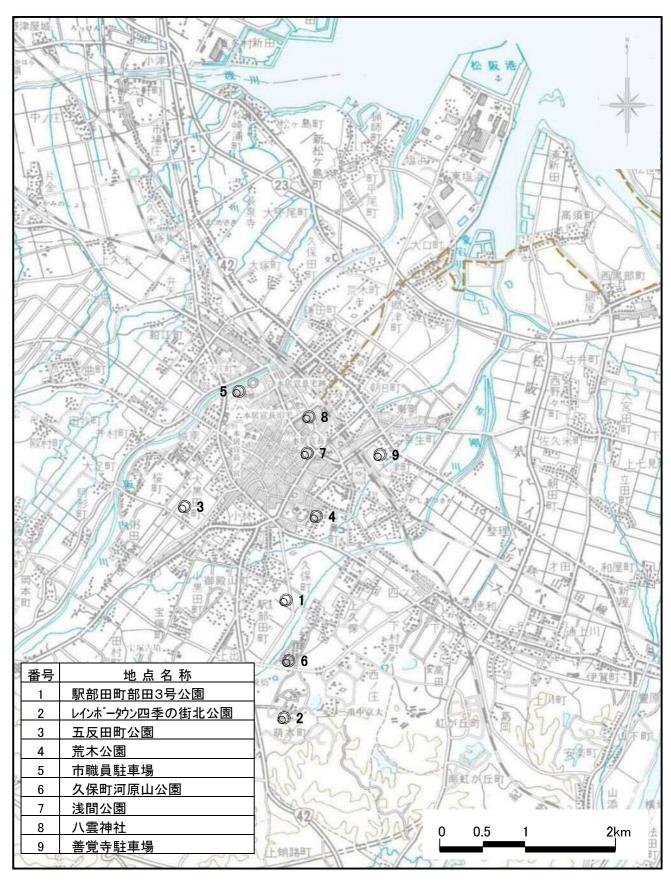
資1-3-2 自動車騒音常時監視結果

路線別の面的評価	^血 結果(尸效)														
		割	価結果(全体	本)			評価	i結果(近接3	空間)		評価結果(非近接空間)				
	住居等戸数 ① + ② + ③ + ②		昼のみ 基準値以下 ② (戸)	夜のみ 基準値以下 ① (戸)		住居等戸数 ③ +② +③ +③ (戸)		昼のみ 基準値以下 ② (戸)	夜のみ 基準値以下 ③ (戸)		住居等戸数 ① +② +③ +④ (戸)		昼のみ 基準値以下 ② (戸)	夜のみ 基準値以下 ③ (戸)	昼夜とも 基準値超過 ④ (戸)
一般国道23号	40	24	0	0	16	13	4	0	0	9	27	20	0	0	7
一般国道42号	525	490	34	0	1	164	131	32	0	1	361	359	2	0	0
松阪嬉野線	1,037	1,037	0	0	0	272	272	0	0	0	765	765	0	0	0
多気八太線	56	56	0	0	0	22	22	0	0	0	34	34	0	0	0
合計*	1,653	1,602	34	0	17	470	428	32	0	10	1,183	1,174	2	0	7

改線別の面的評価結里(改線毎の割合)

路線別の国的評価	的評価結果(路線毎の割合)												
		評価結果	果(全体)			評価結果(近接空間)		評価結果(非近接空間)				
路線名	昼夜とも 基準値以下	昼のみ 基準値以下	夜のみ 基準値以下	昼夜とも 基準値超過	昼夜とも 基準値以下	昼のみ 基準値以下	夜のみ 基準値以下	昼夜とも 基準値超過	昼夜とも 基準値以下	昼のみ 基準値以下	夜のみ 基準値以下	昼夜とも 基準値超過	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
一般国道23号	60.0	0.0	0.0	40.0	30,8	0.0	0.0	69.2	74.1	0.0	0.0	25.9	
一般国道42号	93,3	6.5	0.0	0,2	79.9	19.5	0,0	0,6	99.4	0.6	0.0	0.0	
松阪嬉野線	100.0	0.0	0.0	0,0	100,0	0,0	0,0	0.0	100,0	0,0	0,0	0.0	
多気八太線	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	

[※] 路線間の重複戸数を除いた合計※ 一般国道42号と松阪嬉野線において5戸の重複がある



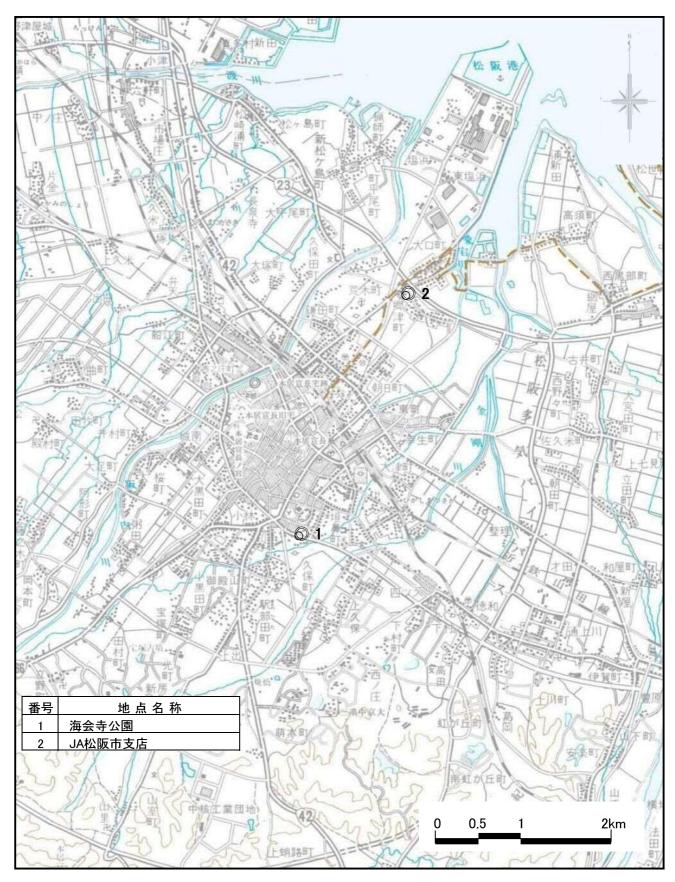
環境騒音調杳地点図

資1-4-1 道路交通振動測定結果

測	定	地	点		海会寺公園								JA松阪市支所						
道	P	各	名				具道松陽	反環状網	線			国道23号							
車	彩	泉	数				6	2							4	1			
測	定年	下 月	日			五	成28年	-1月16	日					並	成28年	三1月16	日		
用	途	地	域			穿	写1種信	主居地均	或			準工業地域							
測	定	時	刻	9:52	11:33	14:35	16:41	19:30	20:36	21:48	23:02	9:09	11:04	14:07	16:05	19:00	20:10	21:25	22:41
阴		复 イ B)	直		6	55			6	0		70 65							
		結		37	37 36 38 37				36	35	31	43	44	42	39	38	32	35	<30
I	10	(dB)			(3	(37) (35)				(42) (34)									

注1)() 内の数値は平均値。

²⁾ 道路交通振動については、「振動規制法施行規則」第12条で、区域の区分、時間の区分ごとに道路交通振動の限度を定めており、三重県では「振動規制法施行規則に基づく知事が定める区域及び時間の区分」(昭和52年三重県告示第730号)で区域の区分、時間の区分を定めている。



道路交通振動調査地点図

資1-6-1 ダイオキシン類(コプラナーPCBを含む)測定·分析結果 -大気質-

調査日:平成27年6月1日(月)~6月8日(月)

地点\項目	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/m³)
松阪市健康センター	0. 0076

注) 毒性等量はWHO/IPCS(2006)に基づいて算出した。

資1-6-2 ダイオキシン類(コプラナーPCBを含む)測定·分析結果 -水質-

調査日:平成27年6月23日(火)

地,	点 \ 項 目	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/ε)
櫛田川	櫛田橋井堰	0. 23
阪内川	五 曲 橋	0. 29
金剛川	金 剛 橋	0. 94

注) 毒性等量はWHO/IPCS(2006)に基づいて算出した。

^{*} 採取地点は大気環境調査地点図を参照。

[※]採取地点は水質調査地点図(河川調査・地下水調査)を参照。

•			