

**淺口市環境基本計画  
基礎調査報告書（資料編）**

**平成 23 年度**

## 資料編 目次

1	環境基準 .....	1
2	大気環境 .....	12
3	水質調査結果 .....	17
4	岡山県公共用水域の水質調査結果.....	21
5	騒音及び振動の大きさの例.....	47
6	土壤汚染 .....	49
7	地下水汚染 .....	51
8	ダイオキシン類環境調査の調査結果.....	53
9	ごみと資源化 .....	56
10	浅口市において確認された動植物.....	58
11	公共・公益施設 .....	62
12	文化財 .....	63
13	観光・レクリエーション .....	65

# 資料編

## 1 環境基準

環境基本法第16条の規定に基づき、「人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準」として、大気の汚染、水質の汚濁、土壤の汚染及び騒音に係る「環境基準」が定められています。また、ダイオキシン類対策特別措置法第7条の規定に基づき、ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁及び土壤の汚染に係る環境基準が定められています。これらの基準値は以下のとおりです。

### (1) 大気の汚染に係る環境基準

大気の汚染に係る環境基準は、以下のとおり定められています。

物 質	二酸化硫黄	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	二酸化窒素	光化学オキシダント
環境上の条件	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	1時間値が0.06ppm以下であること。

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

物 質	微小粒子状物質
環境上の条件	1年平均値が15μg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m <sup>3</sup> 以下であること。

〔注〕 1 「風向・風速」は、大気の汚染に係る環境基準の項目として定められていません。

## (2) 水質汚濁に係る環境基準

水質汚濁に係る環境基準には、「人の健康の保護に関する環境基準」と「生活環境の保全に関する環境基準」があり、前者はすべての公共用水域に基準値が適用されますが、後者は水域ごとに類型が指定された上で基準値が適用されます。生活環境の保全に関する環境基準は、河川、湖沼（天然湖沼及び貯水量が1,000万m<sup>3</sup>以上であり、かつ、水の滞留時間が4日間以上である人工湖）及び海域の別に、基準値が設定されています。

### ① 人の健康の保護に関する環境基準及び地下水の水質汚濁に係る環境基準

項目	人の健康の保護に関する環境基準値	地下水の水質汚濁に係る環境基準値
カドミウム		0.003mg/L 以下
全シアン		検出されないこと
鉛		0.01mg/L 以下
六価クロム		0.05mg/L 以下
砒素		0.01mg/L 以下
総水銀		0.0005mg/L 以下
アルキル水銀		検出されないこと
P C B		検出されないこと
ジクロロメタン		0.02mg/L 以下
四塩化炭素		0.002mg/L 以下
塩化ビニルモノマー		0.002mg/L 以下
1, 2-ジクロロエタン		0.004mg/L 以下
1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	0.1mg/L 以下
1, 2-ジクロロエチレン		0.04mg/L 以下
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	
1, 1, 1-トリクロロエタン		1mg/L 以下
1, 1, 2-トリクロロエタン		0.006mg/L 以下
トリクロロエチレン		0.03mg/L 以下
テトラクロロエチレン		0.01mg/L 以下
1, 3-ジクロロプロペン		0.002mg/L 以下
チウラム		0.006mg/L 以下
シマジン		0.003mg/L 以下
チオベンカルブ		0.02mg/L 以下
ベンゼン		0.01mg/L 以下
セレン		0.01mg/L 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10mg/L 以下
ふつ素		0.8mg/L 以下
ほう素		1mg/L 以下
1, 4-ジオキサン		0.05mg/L 以下

## ② 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

項目 類型	利用目的の適応性	基 準 値				
		水素イオン 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
A A	水道 1 級 自然環境保全及び A 以下の欄に掲げ るもの	6.5 以上 8.5 以下	1 mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN/ 100mL 以下
A	水道 2 級 水産 1 級 水浴及び B 以下の 欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	2 mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN/100mL 以下
B	水道 3 級 水産 2 級 及び C 以下の欄に 掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3 mg/L 以下	25mg/L 以下	5 mg/L 以上	5,000MPN/100mL 以下
C	水産 3 級 工業用水 1 級 及び D 以下の欄に 掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	5 mg/L 以下	50mg/L 以下	5 mg/L 以上	—
D	工業用水 2 級 農業用水 及び E の欄に掲げ るもの	6.0 以上 8.5 以下	8 mg/L 以下	100mg/L 以下	2 mg/L 以上	—
E	工業用水 3 級 環境保全	6.0 以上 8.5 以下	10mg/L 以下	ごみ等の浮遊 が認められな いこと	2 mg/L 以上	—

- [注] 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 2 水道 1 級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
 水道 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
 水道 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの  
 3 水産 1 級：ヤマメ、イシケ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用  
 水産 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用  
 水産 3 級：コイ、フナ等、 $\beta$ -中腐水性水域の水産生物用  
 4 工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの  
 工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの  
 工業用水 3 級：特殊の浄水操作を行うもの  
 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

### ③ 生活環境の保全に関する環境基準（海域）

ア

項目 類型	利用目的の適応性	基 準 値				
		水素イオン 濃度 (pH)	化 学 的 酸素要求量 (C O D)	溶存酸素量 (D O)	大腸菌群数	n-ヘキサン 抽出物質 (油分等)
A	水産 1 級 水浴 自然環境保全及び B 以下の欄に掲げる もの	7.8 以上 8.3 以下	2 mg/l 以下	7.5 mg/l 以上	1,000 MPN/100m l 以下	検出されない こと。
B	水産 2 級 工業用水及び C の 欄に掲げるもの	7.8 以上 8.3 以下	3 mg/l 以下	5 mg/l 以上	—	検出されない こと。
C	環境保全	7.0 以上 8.3 以下	8 mg/l 以下	2 mg/l 以上	—	—

- [注] 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 2 水産 1 級：マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産 2 級の水産生物用  
 水産 2 級：ボラ、ノリ等の水産生物用  
 3 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ

項目 類型	利用目的の適応性	基 準 値	
		全 硝 素	全 磷
I	自然環境保全及び II 以下の欄に掲げるもの (水産 2 種及び 3 種を除く。)	0.2 mg/l 以下	0.02 mg/l 以下
II	水産 1 種 水浴及び III 以下の欄に掲げるもの (水産 2 種及び 3 種を除く。)	0.3 mg/l 以下	0.03 mg/l 以下
III	水産 2 種及び IV の欄に掲げるもの (水産 3 種を除く。)	0.6 mg/l 以下	0.05 mg/l 以下
IV	水産 3 種 工業用水 生物生息環境保全	1 mg/l 以下	0.09 mg/l 以下

- [注] 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 2 水産 1 種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される  
 水産 2 種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される  
 水産 3 種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される  
 3 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

ウ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基 準 値
		全 亜 鉛
生物 A	水生生物の生息する水域	0.02 mg/l 以下
生物特 A	生物 A の水域のうち、水生生物の産卵場（繁殖場） 又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.01 mg/l 以下

### (3) 土壌の汚染に係る環境基準

土壌の汚染に係る環境基準は、以下のとおり定められています。

項目	環境上の条件
カドミウム	検液 1Lにつき 0.01mg 以下であり、かつ、農用地においては、米 1kg につき 0.4mg 以下であること。
全シアン	検液中に検出されないこと。
有機燐	検液中に検出されないこと。
鉛	検液 1Lにつき 0.01mg 以下であること。
六価クロム	検液 1Lにつき 0.05mg 以下であること。
砒素	検液 1Lにつき 0.01mg 以下であり、かつ、農用地（田に限る。）においては、土壌 1kg につき 15mg 未満であること。
総水銀	検液 1Lにつき 0.0005mg 以下であること。
アルキル水銀	検液中に検出されないこと。
P C B	検液中に検出されないこと。
銅	農用地（田に限る。）において、土壌 1kg につき 125mg 未満であること。
ジクロロメタン	検液 1Lにつき 0.02mg 以下であること。
四塩化炭素	検液 1Lにつき 0.002mg 以下であること。
1, 2-ジクロロエタン	検液 1Lにつき 0.004mg 以下であること。
1, 1-ジクロロエチレン	検液 1Lにつき 0.02mg 以下であること。
シス-1, 2-ジクロロエチレン	検液 1Lにつき 0.04mg 以下であること。
1, 1, 1-トリクロロエタン	検液 1Lにつき 1mg 以下であること。
1, 1, 2-トリクロロエタン	検液 1Lにつき 0.006mg 以下であること。
トリクロロエチレン	検液 1Lにつき 0.03mg 以下であること。
テトラクロロエチレン	検液 1Lにつき 0.01mg 以下であること。
1, 3-ジクロロプロペン	検液 1Lにつき 0.002mg 以下であること。
チウラム	検液 1Lにつき 0.006mg 以下であること。
シマジン	検液 1Lにつき 0.003mg 以下であること。
チオベンカルブ	検液 1Lにつき 0.02mg 以下であること。
ベンゼン	検液 1Lにつき 0.01mg 以下であること。
セレン	検液 1Lにつき 0.01mg 以下であること。
ふつ素	検液 1Lにつき 0.8mg 以下であること。
ほう素	検液 1Lにつき 1mg 以下であること。

(4) 要措置区域の指定に係る基準（土壤汚染対策法 第6条）

分類	特定有害物質の種類	土壤溶出量基準 (mg/L)	土壤含有量基準 (mg/kg)	地下水基準 (mg/L)
第一種特定有害物質	四塩化炭素	0.002 以下	—	0.002 以下
	1, 2-ジクロロエタン	0.004 以下	—	0.004 以下
	1, 1-ジクロロエチレン	0.02 以下	—	0.02 以下
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 以下	—	0.04 以下
	1, 3-ジクロロプロペン	0.002 以下	—	0.002 以下
	ジクロロメタン	0.02 以下	—	0.02 以下
	テトラクロロエチレン	0.01 以下	—	0.01 以下
	1, 1, 1-トリクロロエタン	1 以下	—	1 以下
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 以下	—	0.006 以下
	トリクロロエチレン	0.03 以下	—	0.03 以下
第二種特定有害物質	ベンゼン	0.01 以下	—	0.01 以下
	カドミウム及びその化合物	0.01 以下	150 以下	0.01 以下
	六価クロム化合物	0.05 以下	250 以下	0.05 以下
	シアノ化合物	検出されないこと	50 以下 (遊離シアノとして)	検出されないこと
	水銀及びその化合物	水銀が 0.0005 以下、 かつ、アルキル水銀が 検出されないこと	15 以下	水銀が 0.0005 以下、 かつ、アルキル水銀 が検出されないこと
	セレン及びその化合物	0.01 以下	150 以下	0.01 以下
	鉛及びその化合物	0.01 以下	150 以下	0.01 以下
	砒素及びその化合物	0.01 以下	150 以下	0.01 以下
	ふつ素及びその化合物	0.8 以下	4000 以下	0.8 以下
	ほう素及びその化合物	1 以下	4000 以下	1 以下
第三種特定有害物質	シマジン	0.003 以下	—	0.003 以下
	チオベンカルブ	0.02 以下	—	0.02 以下
	チウラム	0.006 以下	—	0.006 以下
	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	—	検出されないこと
	有機りん化合物	検出されないこと	—	検出されないこと

## (5) 騒音に係る環境基準

騒音に係る環境基準には、「一般地域」「道路に面する地域」及び「幹線交通を担う道路に近接する空間」にそれぞれ適用される基準値があり、その場所の用途地域の指定状況に応じた基準値が適用されます。「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、高速自動車国道、一般国道、主要地方道、都道府県道及び4車線以上の市町村道において、2車線以下の場合は道路端から15mの範囲、3車線以上の場合は道路端から20mの範囲を指します。

なお、環境基準値は「等価騒音レベル（変動騒音を、ある一定時間のエネルギー的な平均値として表した騒音レベル）」としての値で、「デシベル」は「dB」とも表示されます。

### ① 一般地域

地域 の 類型	基 準 値	
	昼 間 (午前6時～午後10時)	夜 間 (午後10時～午前6時)
A A	50デシベル以下	40デシベル以下
A	55デシベル以下	45デシベル以下
B	55デシベル以下	45デシベル以下
C	60デシベル以下	50デシベル以下

### ② 道路に面する地域

地域 の 類型	車線	基 準 値	
		昼 間	夜 間
A	2車線以上	60デシベル以下	55デシベル以下
B	2車線以上	65デシベル以下	60デシベル以下
C	1車線以上		

道路に面する地域において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、特例として次表の基準値を適用する。

昼 間	夜 間
70デシベル以下	65デシベル以下
備考 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められる時は、屋内へ透過する騒音に係る基準（昼間は45デシベル以下、夜間は40デシベル以下）によることができる。	

浅口市における用途地域の環境基準の類型あてはめ状況（一般地域・道路に面する地域）

市町村名	地域の類型		
	類型A	類型B	類型C
浅口市 (旧金光町)	第一種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域	第一種住居地域 第二種住居地域	近隣商業地域 準工業地域

浅口市における新幹線鉄道騒音に係る環境基準のあてはめ地域

市町村名	地域の類型		地域類型のあてはめをする地域
	類型 I	類型 II	
浅口市	地域類型のあてはめをする地域のうち、 第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域 第一種居住地域 第二種居住地域 準居住地域及び用途地域 以外の地域	地域類型のあてはめをする地域のうち、 近隣商業地域 商業地域 準工業地域及び工業地域	新幹線鉄道の軌道中心線より左右それぞれ 300m(橋りょうに係る部分は 400m) 以内の地域

浅口市における新幹線鉄道騒音に係る環境基準

類型 I	類型 II
70 デシベル以下	75 デシベル以下

(6) ダイオキシン類に係る環境基準

ダイオキシン類に係る環境基準は、以下のとおり定められています。

項目	大気	水質及び水底の底質	土壤
基準値	0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下	水質：1pg-TEQ/L 以下 底質：150pg-TEQ/g 以下	1,000pg-TEQ/g 以下
備考 1 基準値は、2, 3, 7, 8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。			
2 大気及び水質の基準は、年間平均値とする。			
3 土壤にあっては、環境基準が達成されている場合であって、土壤中のダイオキシン類の量が 250pg-TEQ/g 以上の場合には、必要な調査を実施することとする。			

(7) 騒音に係る規制基準

浅口市における指定地域（工場・事業場騒音/建設作業騒音）

市町村名	指定地域			
	第1種区域	第2種区域	第3種区域	第4種区域
浅口市 (旧金光町)	第一種低層住居専用地域	第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域 第一種居住地域 第二種居住地域	近隣商業地域 準工業地域	
浅口市 (旧鴨方町)		鴨方町みどりヶ丘の全 域 鴨方町鳩ヶ丘、鴨方町 鴨方、鴨方町六条院中 及び鴨方町六条院東 の各一部	第2種区域・第4種区 域以外	六条院西の一部
浅口市 (旧寄島町)			全域	

浅口市における騒音の規制基準（工場・事業場騒音/建設作業騒音）

	規制基準		
	昼 間 (午前7時～午後8時)	朝・夕 (午前5時～午前7時) (午後8時～午後10時)	夜 間 (午後10時～午前5時)
第1種区域	50デシベル以下	45デシベル以下	40デシベル以下
第2種区域	60デシベル以下	50デシベル以下	45デシベル以下
第3種区域	65デシベル以下	60デシベル以下	50デシベル以下
第4種区域	70デシベル以下	65デシベル以下	55デシベル以下

(8) 振動に係る規制基準

浅口市における指定地域（工場・事業場振動/建設作業振動）

市町村名	指定地域	
	第1種区域	第2種区域
浅口市 (旧金光町)	第一種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域 第一種住居地域 第二種住居地域 用途以外	近隣商業地域 準工業地域
浅口市 (旧鴨方町)	鴨方町みどりヶ丘の全域 鴨方町鳩ヶ丘、鴨方町鴨方、鴨方町六条院中及び鴨方町六条院東の各一部	第1種区域以外
浅口市 (旧寄島町)		全域

浅口市における振動の規制基準（工場・事業場振動/建設作業振動）

	規制基準	
	昼 間 (午前7時～午後8時)	夜 間 (午後8時～午前7時)
第1種区域	60デシベル以下	55デシベル以下
第2種区域	65デシベル以下	60デシベル以下

## (9) 悪臭に係る規制基準

特定悪臭物質濃度規制に係る規制地域

市町村名	規制地域	
	第1種区域	第2種区域
浅口市 (旧金光町)	用途地域	第1種区域以外の地域
浅口市 (旧鴨方町)		すべての地域
浅口市 (旧寄島町)		すべての地域

特定悪臭物質の敷地境界上の規制基準

規制対象となる特定悪臭物質	化学式	敷地境界の規制基準（単位 ppm）	
		第1種区域	第2種区域
アンモニア	NH <sub>3</sub>	1	2
メチルメルカプタン	CH <sub>3</sub> SH	0.002	0.004
硫化水素	H <sub>2</sub> S	0.02	0.06
硫化メチル	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> S	0.01	0.05
二硫化メチル	CH <sub>3</sub> -S=S-CH <sub>3</sub>	0.009	0.03
トリメチルアミン	(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> N	0.005	0.02
アセトアルデヒド	CH <sub>3</sub> CHO	0.05	0.1
プロピオンアルデヒド	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CHO	0.05	0.1
ノルマルブチルアルデヒド	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CHO	0.009	0.03
イソブチルアルデヒド	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCHO	0.02	0.07
ノルマルバレルアルデヒド	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CHO	0.009	0.02
イソバレルアルデヒド	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CHO	0.003	0.006
イソブタノール	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> OH	0.9	4
酢酸エチル	CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	3	7
メチルイソブチルケトン	CH <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	1	3
トルエン	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	10	30
スチレン	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH=CH <sub>2</sub>	0.4	0.8
キシレン	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	1	2
プロピオン酸	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> COOH	0.03	0.07
ノルマル酪酸	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> COOH	0.001	0.002
ノルマル吉草酸	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOH	0.0009	0.002
イソ吉草酸	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COOH	0.001	0.004

### 【備考】

対象となる工場・事業場の敷地境界上で捕集した空気に含まれる上記特定悪臭物質（22 物質）のうちいずれも記規制基準を超過してはならない。

ppm 濃度の単位で「百万分率」を指し、1m<sup>3</sup> (1m 四方の立方体) の空間に 1cm<sup>3</sup> (1cm 四方の立方体) の特定悪臭物質が含まれる場合、その濃度を「1ppm」 (= 百万分の 1) という。

## 特定悪臭物質の気体排出口での規制基準

### 【規制基準】

気体排出口における規制基準は、特定悪臭物質の種類ごとに次式より算出された流量  $q$  [m<sup>3</sup>N/h] とする。

(特定悪臭物質の種類ごとに流量  $q$  を超える特定悪臭物質を含む気体を排出してはならない。)

なお、補正された排出口の高さが 5 m 未満の場合は、この式を適用しない。

$$q = 0.108 \times H_e^2 \times C_m$$

$q$  流量[m<sup>3</sup>N/h] (0°C 1 気圧下における 1 時間あたりの排出量)

$H_e$  補正された排出口の高さ [m]

$C_m$  敷地境界上で規制 (第 1 号規制) 基準値[ppm] (百万分率)

規制対象となる特定悪臭物質	化学式	$C_m$ の値 (単位 ppm)	
		第 1 種区域	第 2 種区域
アンモニア	NH <sub>3</sub>	1	2
硫化水素	H <sub>2</sub> S	0.02	0.06
トリメチルアミン	(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> N	0.005	0.02
プロピオンアルデヒド	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CHO	0.05	0.1
ノルマルプチルアルデヒド	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CHO	0.009	0.03
イソブチルアルデヒド	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCHO	0.02	0.07
ノルマルバレルアルデヒド	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CHO	0.009	0.02
イソバレルアルデヒド	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CHO	0.003	0.006
イソブタノール	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> OH	0.9	4
酢酸エチル	CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	3	7
メチルイソブチルケトン	CH <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	1	3
トルエン	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	10	30
キシレン	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	1	2

## 特定悪臭物質の排水口での規制基準

### 【規制基準】

排水口に係る規制基準は、特定悪臭物質の種類ごとに次式より算出された排水水中の濃度  $C_l$  [mg/L] とする。(特定悪臭物質の種類ごとに濃度  $C_l$  を超える特定悪臭物質を含む排水を排出してはならない。)

なお、メチルメルカプタンについては、次式により求められた  $C_l$  の値が 0.002[mg/L] 未満の場合、 $C_l$  の値は当分の間 0.002[mg/L] を適用する。

$$C_l = k \times C_m$$

$C_l$  排水中に含まれる特定悪臭物質の濃度 [mg/L]

$k$  特定悪臭物質の種類ごとに定められた値 [mg/L]

$Q$  排出水量 [m<sup>3</sup>/s]

$C_m$  敷地境界上で規制 (第 1 号規制) 基準値[ppm] (百万分率)

規制対象となる 特定悪臭物質	化学式	$k$ の値 [mg/L]			$C_m$ の値 [ppm]	
		$Q_l \leq 0.001$	$0.001 < Q_l \leq 0.1$	$0.1 < Q_l$	第 1 種区域	第 2 種区域
メチルメルカプタン	CH <sub>3</sub> SH	16	3.4	0.71	0.002	0.004
硫化水素	H <sub>2</sub> S	5.6	1.2	0.26	0.02	0.06
硫化メチル	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> S	32	6.9	1.4	0.01	0.05
二硫化メチル	CH <sub>3</sub> -S=S-CH <sub>3</sub>	63	14	2.9	0.009	0.03

## 2 大気環境

---

### 大気汚染状況に関する環境基準の評価方法

— 「中央環境審議会大気環境部会微小粒子状物質環境基準専門委員会(第1回)配付資料」より引用—

大気汚染状況に関する環境基準の評価は

- ① 1時間または1日を通した測定結果に係る短期的評価
  - ② 年間を通した測定結果に係る長期的評価
- の方法が、以下のとおり、定められている。

#### (1) 短期的評価

環境基準と1時間値又は1日平均値とを比較して評価。浮遊粒子状物質、二酸化窒素、一酸化炭素及び光化学オキシダントの環境基準への適否について評価を行う際に使用。

#### (2) 長期的評価

環境基準による大気汚染の評価手法には測定結果の年間の平均値と環境基準値とを比較する年平均値と、測定結果のうち特定の値と環境基準値とを比較する年間98%値、2%除外値がある。

##### ア 年平均値

年平均値は、1年間に測定された欠測を除くすべての1時間値を合計した数値を、その年度での測定時間数で割り算して、最小単位(0.001ppm等)未満を四捨五入して得られる算術平均値である。日本では有害大気汚染物質に係る環境基準の評価を行う際に使用。

##### イ 年間98%値

1年間に測定されたすべての日平均値(欠測日を除く)を、1年間での最低値を第1番目として、値の低い方から高い方に順(昇順)に並べたとき、低い方(最低値)から数えて98%目に該当する日平均値。例えば、365個の日平均値がある場合は、98%値は、低い方から数えて98%目に該当する第358番目の日平均値。

逆に、高い方(最高値)から数えると、最高値から数えて2%目の7番目までを除いた第8番目の日平均値が98%値である。二酸化窒素の環境基準への適否について長期的な評価を行う際に使用している。(年間98%値を用いた理由は参考1のとおり。)

##### ウ 2%除外値

2%除外値は、1年間に測定されたすべての日平均値(欠測日を除く)を、1年間での最高値

を第1番目として、値の高い方から低い方に順（降順）に並べたとき、高い方（最高値）から数えて2%分の日数に1を加えた番号に該当する日平均値。

例えば、365個の日平均値がある場合は、高い方から数えて2%目に該当する7に1を加えた第8番目の日平均値が、2%除外値となる。

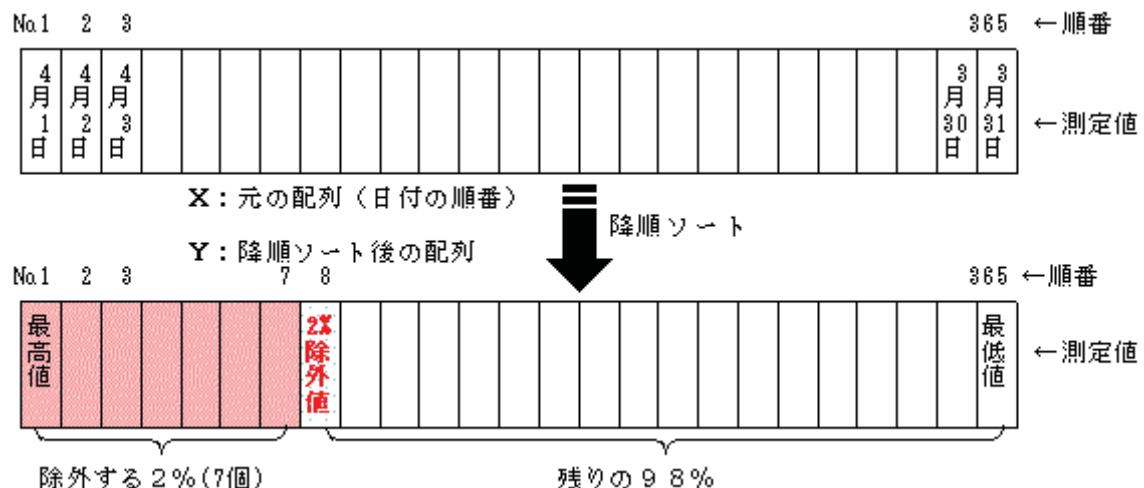


図1 年間98%値（2%除外値）の概念

※1 降順ソート：順番を高い方から低い方へ並び変えること

※2 図1は閏年でなく、かつ、欠測日がない場合の例

日本では浮遊粒子状物質、二酸化硫黄、一酸化炭素の環境基準への適否について長期的な評価を行う際に使用している。その場合、日平均値の2%除外値が日平均値の環境基準値を超えているかどうか、及び、「環境基準値を超過した日が2日以上連続しないこと」と組み合わせて、環境基準の「長期的評価」が行われている。（2%除外値を用いた理由は参考2のとおり。）

#### 【参考1】二酸化窒素に係る環境基準の改定について（抄）（昭和53年7月17日 各都道府県知事・各政令市長あて 大気保全局長より通達）

環境基準は従前と同様に1時間値の1日平均値を用いたが、1日平均値の年間98%値と年平均値は高い関連性があり、1日平均値で定められた環境基準 0.04～0.06 ppm は年平均値 0.02～0.03 ppm におおむね相当するものであるとともに、この環境基準を維持した場合には短期の指針として示された1時間値 0.1～0.2 ppm をも高い確率で確保することができるものである。

【参考2】 大気汚染に係る環境基準について（抄）（昭和48年6月12日 各都道府県  
知事・各政令市長あて 大気保全局長より通達）

本環境基準による評価は、当該地域の大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するうえからは、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行うことが必要であるが、現在の測定体制においては測定精度に限界があること、測定時間、日における特殊事情が直接反映されること等から、次の方法により長期的評価を実施されるようにされたい。

長期的評価の方法としては、WHOの考え方をも参考に二酸化硫黄に係る年間にわたる1日平均値である測定値につき、測定値の高い方から2%の範囲内にあるもの（365日分の測定値がある場合は7日分の測定値）を除外して評価を行うものとする。ただし、人の健康の保護を徹底する趣旨から、1日平均値につき環境基準をこえる日が2日以上連続した場合には、このような取扱いは行わないこととして、その評価を行うものとする。

## 大気環境基準の数値目標、平均化時間、評価方法

物質名	平均化時間	数値目標	評価方法
二酸化硫黄	1時間値	0.1ppm以下	<p>〈短期的評価〉 定められた測定方法により連続してまたは隨時に行った測定結果により、測定を行った日についての1時間値の1日平均値または各1時間値を環境基準と比較してその評価を行う。</p> <p>〈長期的評価〉 年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるもの(365日分の測定値がある場合は7日分の測定値)を除外した最高値(1日平均値の年間2%除外値)を環境基準と比較して評価を行う。ただし、人の健康の保護を徹底する趣旨から、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合は、このような取扱いは行わない。</p>
	S48.5.16告示第35号		S48.6.12環境庁大気保全局長通知
一酸化炭素	8時間平均値	20ppm以下	<p>〈短期的評価〉 定められた測定方法により連続してまたは隨時に行った測定結果により、測定を行った日についての1時間値の1日平均値若しくは8時間平均値を環境基準と比較してその評価を行う。</p> <p>〈長期的評価〉 年間にわたる1時III値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるもの(365日分の測定値がある場合は7日分の測定値)を除外した最高値(1日平均値の年間2%除外値)を環境基準と比較して評価を行う。ただし、人の健康の保護を徹底する趣旨から、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合は、このような取扱いは行わない。</p>
	S48.5.8告示第25号		S48.6.12環境庁大気保全局長通知
浮遊粒子状物質	1時間値	0.20mg/m <sup>3</sup> 以下	<p>〈短期的評価〉 定められた測定方法により連続してまたは隨時に行った測定結果により、測定を行った日についての1時間値の1日平均値または各1時間値を環境基準と比較してその評価を行う</p> <p>〈長期的評価〉 年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるもの(365日分の測定値がある場合は7日分の測定値)を除外した最高値(1日平均値の年間2%除外値)を環境基準と比較して評価を行う。ただし、人の健康の保護を徹底する趣旨から、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合は、このような取扱いは行わない。</p>
	S48.5.8告示第25号		S48.6.12環境庁大気保全局長通知
二酸化窒素	1時間値の1日平均値	0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下	<p>〈長期的評価〉 年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から98%目に相当するもの(1日平均値の年間98%値)を環境基準と比較して評価を行う。</p>
	S53.7.11告示第38号		S53.7.17環境庁大気保全局長通知
光化学オキシダント	1時間値	0.06ppm以下	<p>〈短期的評価〉 定められた測定方法により連続してまたは隨時に行った測定結果により、測定を行った日についての各1時間値を環境基準と比較してその評価を行う。</p>
	S48.5.8告示第25号		S48.6.12環境庁大気保全局長通知
ベンゼン			〈長期的評価〉 同一地点で連続24時間サンプリングした測定値(原則月1回以上)を算術平均した年平均値により評価を行う。
	1年平均値	0.003mg/m <sup>3</sup> 以下	
	H9.2.4告示第4号		H9.2.12環境庁大気保全局長通知
トリクロロエチレン	1年平均値	0.2mg/m <sup>3</sup> 以下	〈長期的評価〉 同一地点で連続24時間サンプリングした測定値(原則月1回以上)を算術平均した年平均値により評価を行う。
	H9.2.4告示第4号		H9.2.12環境庁大気保全局長通知

### 大気環境基準の数値目標、平均化時間、評価方法

物質名	平均化時間	数値目標	評価方法
テトラクロロエチレン	1年平均値	0.2mg/m <sup>3</sup> 以下	<長期的評価>同一地点で連続24時間サンプリングした測定値(原則月1回以上)を算術平均した年平均値により評価を行う。
	H9.2.4告示第4号		H9.2.12環境庁大気保全局長通知
ジクロロメタン	1年平均値	0.15mg/m <sup>3</sup>	<長期的評価>同一地点で連続24時間サンプリングした測定値(原則月1回以上)を算術平均した年平均値により評価を行う。
	H13.4.20告示第30号		H13.6.12環境行環境管理局長通知
ダイオキシン類	1年平均値	0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup>	<長期的評価>同一測定点における1年間のすべての検体の測定値の算術平均値により評価する。
	H11.12.27告示第68号		H12.1.12環境庁企画調整局長、大気保全局長、水質保全局長通知

### 3 水質調査結果

本市の水質調査地点は、図 3-1 のとおりです。また、測定結果を表 3-1～3-3 に示します。

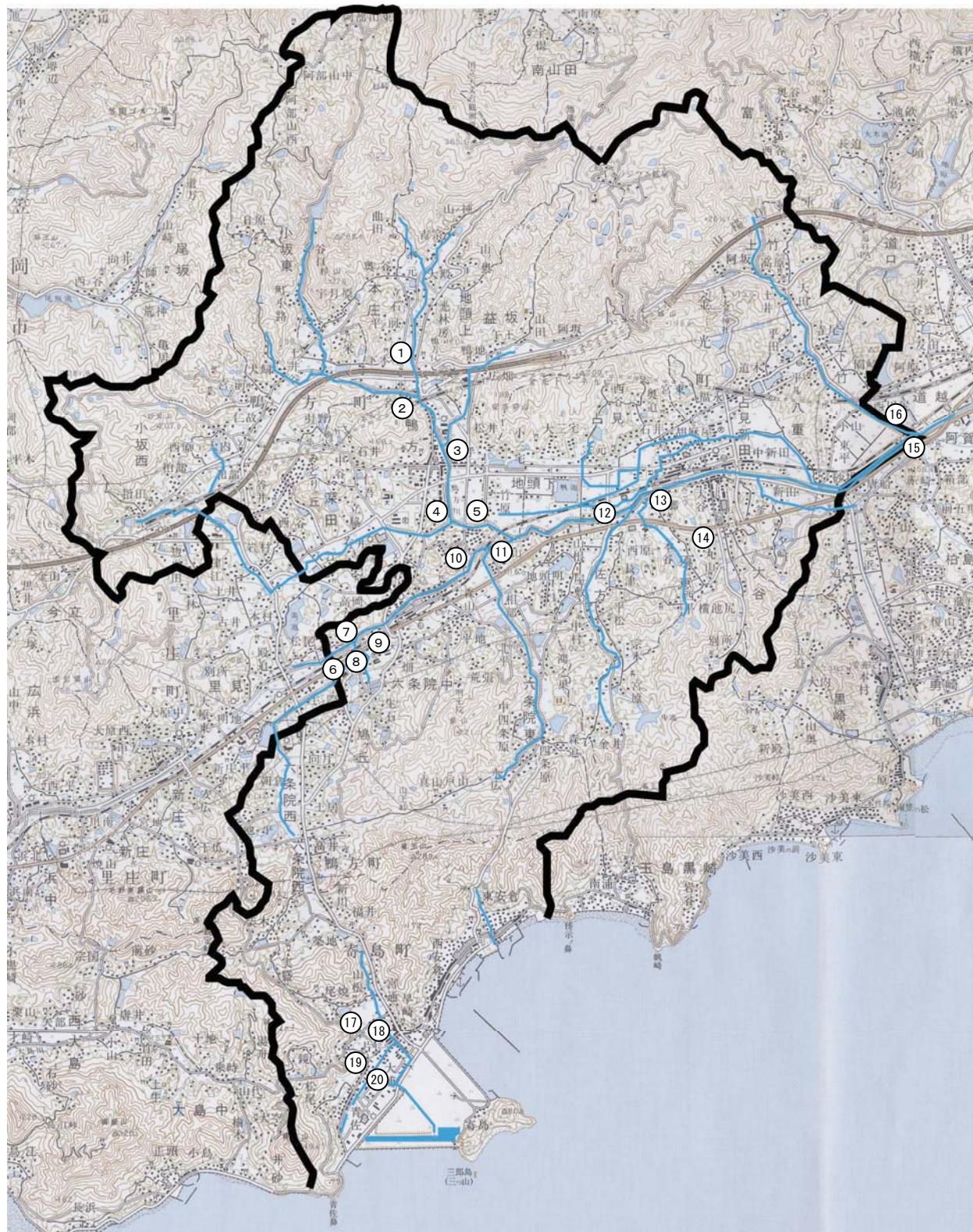


図 3-1 浅口市の水質測定地点

表 3-1 浅口市の水質調査結果（平成 18 年度～平成 22 年度）

水 域 名		鴨方川					杉谷川					
地 点 名		本庄橋上					鴨方川合流点上					
資料編 図2 - 1の番号		1					2					
調 査 機 関		浅口市					浅口市					
項 目	単位	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	
生 活 環 境 項 目	p H	-	7.4	7.3	8.6	7.3	7.5	7.7	7.6	8.1	7.5	7.6
	D O	mg/L	11.0	11.4	17.2	11	9.6	12.0	11.1	14.0	11	6.8
	B O D	mg/L	2.5	2.6	2.1	2.4	2.6	2.4	2.3	1.5	2.4	2.5
	C O D	mg/L	4.7	5.2	4.8	3.9	6.0	5.2	5.1	4.9	5.1	5.5
	S S	mg/L	1	2	1	1未満	5	1	3	2	2	4

水 域 名		益坂川					指田川					
地 点 名		鴨方川合流点上					鴨方川合流点上					
資料編 図2 - 1の番号		3					4					
調 査 機 関		浅口市					浅口市					
項 目	単位	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	
生 活 環 境 項 目	p H	-	7.4	7.4	7.6	7.7	7.3	7.4	7.5	8.0	7.5	7.1
	D O	mg/L	9.8	11.7	11.6	14	3.8	8.5	9.1	11.3	9.8	1.6
	B O D	mg/L	0.6	0.8	0.5未満	1.8	0.5未満	6.0	2.7	5.2	3.6	110
	C O D	mg/L	2.3	3.4	2.3	4.1	2.7	8.8	7.4	8.3	6.9	24
	S S	mg/L	1未満	5	2	1未満	2	20	2	7	1	9

水 域 名		長川寺川					里見川					
地 点 名		鴨方川合流点上					里庄町境					
資料編 図2 - 1の番号		5					6					
調 査 機 関		浅口市					浅口市					
項 目	単位	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	
生 活 環 境 項 目	p H	-	7.5	7.0	7.0	7.6	8.1	7.8	8.2	8.4	7.7	7.9
	D O	mg/L	7.5	3.4	3.6	9.6	8.2	11.7	15.2	16.3	13	8.8
	B O D	mg/L	4.6	7.5	5.0	3.8	3.6	4.5	4.1	1.5	2.6	7.8
	C O D	mg/L	8.9	31	18	8.0	7.9	10	7.9	6.2	6.4	12
	S S	mg/L	6	5	4	4	6	6	4	2	2	9

水 域 名		中川					鳩岡川					
地 点 名		里見川合流点上					里見川合流点上					
資料編 図2 - 1の番号		7					8					
調 査 機 関		浅口市					浅口市					
項 目	単位	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	
生 活 環 境 項 目	p H	-	7.5	7.2	7.6	7.6	9.1	7.6	8.4	7.7	7.5	8.3
	D O	mg/L	2.8	5.8	8.7	9.2	5.2	9.4	15.3	11.7	11	9.7
	B O D	mg/L	27	14	4.2	2.0	10	2.3	2.8	1.4	3.2	4.0
	C O D	mg/L	20	14	12	10	14	7.2	9.0	6.5	7.5	8.0
	S S	mg/L	5	11	10	10	10	5	5	2	4	7

資料：平成 18 年度～平成 22 年度、浅口市環境関連水質検査業務委託 浅口市内河川 20 箇所水質検査 報告書  
(浅口市)

表 3-2 浅口市における水質調査結果（平成 18 年度～平成 22 年度）

水 域 名		生石川					亀田川					
地 点 名		里見川合流点上					里見川合流点上					
資料編 図2 - 1の番号		9					10					
調 査 機 関		浅口市					浅口市					
項 目	単位	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	
生 活 環 境 項 目	p H	-	7.8	8.9	9.1	8.9	9.6	7.6	7.5	7.7	7.8	
	D O	mg/L	11.6	9.4	13.9	14	9.7	8.4	7.2	10.6	9.4	6.7
	B O D	mg/L	6.7	7.4	5.0	8.0	9.3	5.8	8.0	3.6	5.8	3.4
	C O D	mg/L	8.1	10	12	13	14	9.9	11	8.5	9.3	8.7
	S S	mg/L	3	6	6	3	8	10	18	5	1	4

水 域 名		堅川					佐方川					
地 点 名		里見川合流点上					里見川合流点上					
資料編 図2 - 1の番号		11					12					
調 査 機 関		浅口市					浅口市					
項 目	単位	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	
生 活 環 境 項 目	p H	-	9.1	7.6	8.6	7.6	7.9	8.6	9.1	9.6	8.5	8.8
	D O	mg/L	12.5	10.6	15.2	12	8.1	10.1	10.3	12.6	14	9.6
	B O D	mg/L	1.8	2.1	1.8	1.4	1.5	4.0	6.2	3.8	3.2	10
	C O D	mg/L	6.7	5.1	7.1	5.4	7.8	8.5	10	9.7	7.6	19
	S S	mg/L	1	2	6	8	12	4	19	4	7	12

水 域 名		龍王川					大谷川					
地 点 名		里見川合流点上					国道2号南					
資料編 図2 - 1の番号		13					14					
調 査 機 関		浅口市					浅口市					
項 目	単位	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	
生 活 環 境 項 目	p H	-	9.0	7.7	9.4	8.5	10.6	9.2	8.6	8.2	8.8	9.3
	D O	mg/L	12.4	12.7	13.5	13	11.0	13.9	14.9	10.9	15	13.1
	B O D	mg/L	4.8	6.5	5.5	5.4	6.8	3.3	2.6	2.6	2.8	2.8
	C O D	mg/L	9.6	9.9	11	9.1	13	8.8	6.5	6.3	6.0	6.7
	S S	mg/L	4	9	6	2	5	3	3	14	6	4

水 域 名		新川（金光）					竹川					
地 点 名		倉敷市境					倉敷市境					
資料編 図2 - 1の番号		15					16					
調 査 機 関		浅口市					浅口市					
項 目	単位	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	
生 活 環 境 項 目	p H	-	7.7	7.6	8.1	8.2	8.0	7.7	7.7	8.1	8.5	8.0
	D O	mg/L	8.6	10.3	12.4	14	6.3	11.5	11.4	13.5	15	8.5
	B O D	mg/L	3.9	6.5	3.1	2.2	3.0	1.3	0.5未満	0.6	1.2	0.5
	C O D	mg/L	7.8	12	9.2	7.9	8.2	4.9	4.6	5.4	4.6	4.5
	S S	mg/L	10	28	13	3	10	3	1未満	6	1未満	2

資料：平成 18 年度～平成 22 年度、浅口市環境関連水質検査業務委託 浅口市内河川 20 箇所水質検査 報告書  
(浅口市)

表 3-3 浅口市における水質調査結果（平成 18 年度～平成 22 年度）

水域名			尾焼川					大川				
地点名			大浦神社西					寄島中学校東				
資料編 図2 - 1の番号			17					18				
調査機関			浅口市					浅口市				
項目	単位		平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度
生活環境項目	p H	-	10.3	8.8	9.4	8.8	9.8	10.4	10.4	9.7	10.0	10.4
	D O	mg/L	13.7	11.2	16.8	13	10.3	11.8	12.4	17.7	15	9.5
	B O D	mg/L	3.7	4.2	1.4	5.8	1.3	5.6	3.3	2.3	3.8	3.5
	C O D	mg/L	7.5	7.4	2.1	8.3	5.3	10	8.3	6.1	7.7	8.4
	S S	mg/L	2	3	2	1未満	2	5	5	5	2	4

水域名			御門川					中新開水路				
地点名			寄島運動場西					マルキ裏				
資料編 図2 - 1の番号			19					20				
調査機関			浅口市					浅口市				
項目	単位		平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度
生活環境項目	p H	-	8.0	8.5	7.9	8.5	9.5	7.2	7.3	6.8	7.8	6.2
	D O	mg/L	11.1	12.3	10.8	15	13.5	5.2	6.2	3.9	8.2	6.8
	B O D	mg/L	7.2	4.9	4.6	4.2	3.8	2,600	77	430	3.6	680
	C O D	mg/L	8.0	8.8	8.5	8.7	9.1	2,000	26	190	6.9	110
	S S	mg/L	3	5	7	1未満	5	78	26	230	6	69

資料：平成 18 年度～平成 22 年度、浅口市環境関連水質検査業務委託 浅口市内河川 20 箇所水質検査 報告書  
(浅口市)

## 4 岡山県公共用水域の水質調査結果

表 4-1 平成 18 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（河川、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		里見川					
地 点 名		鴨方川合流点					
本編 図 2 - 1 の番号		1					
調 査 年 度		平成18年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平 均	最 小 値	最 大 値	75% 値 日間最大	総検体数
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	ク ロ ム ( 六 価 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	シス-1, 2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
	1, 1, 1- トリ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 1, 2- トリ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	テトラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	シ マ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.6	1.0	2.0	1.8	4
	ふ つ 素	mg/L	0.17	0.17	0.17	0.17	1
	ほ う 素	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
	1, 4- ジ オ キ サ ン	mg/L					

項 目		単位	平 均	最 小 値	最 大 値	75% 値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.16	1
	マンガン ( 溶 解 性 )	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05	1
	ク ロ ム	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-2 平成 19 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（河川、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		里見川					
地 点 名		鴨方川合流点					
本編 図 2 - 1 の番号		1					
調 査 年 度		平成19年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平 均	最 小 値	最 大 値	75% 値 日 間 最 大	総検体数
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	ク ロ ム ( 六 倍 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
	1, 1, 1- トリ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 1, 2- トリ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	シ マ ジ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	1
ふ つ 素		mg/L	0.23	0.23	0.23	0.23	1
ほ う 素		mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
1, 4- ジ オ キ サ ン		mg/L					

項 目		単位	平 均	最 小 値	最 大 値	75% 値 日 間 最 大	総検体数
特 殊 項 目	フ エ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L	0.22	0.22	0.22	0.22	1
	マ ン ガ ニ ( 溶 解 性 )	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	1
	ク ロ ム	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-3 平成 20 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（河川、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		里見川					
地 点 名		鴨方川合流点					
本編 図 2 - 1 の番号		1					
調 査 年 度		平成20年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平 均	最 小 値	最 大 値	75% 値 日 間 最 大	総検体数
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	ク ロ ム ( 六 倍 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
	1, 1, 1- トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 1, 2- トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	シ マ ジ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.2	1.2	1.2	1.2	1
ふ つ 素		mg/L	0.28	0.28	0.28	0.28	1
ほ う 素		mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
1, 4- ジ オ キ サ ン		mg/L					

項 目		単位	平 均	最 小 値	最 大 値	75% 値 日 間 最 大	総検体数
特 殊 項 目	フ エ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L	0.13	0.13	0.13	0.13	1
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	ク ロ ム	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-4 平成 21 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（河川、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		里見川					
地 点 名		鴨方川合流点					
本編 図 2 - 1 の番号		1					
調 査 年 度		平成21年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平 均	最 小 値	最 大 値	75% 値 日間最大	総検体数
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	ク ロ ム ( 六 倍 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	シ マ ジ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	1.4	1.4	1.4	1.4	1
ふ つ 素		mg/L	0.30	0.30	0.30	0.30	1
ほ う 素		mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
1,4-ジオキサン		mg/L					

項 目		単位	平 均	最 小 値	最 大 値	75% 値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L	0.14	0.14	0.14	0.14	1
	マンガン ( 溶 解 性 )	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	1
	ク ロ ム	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-5 平成 22 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（河川、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		里見川					
地 点 名		鴨方川合流点					
本編 図 2 - 1 の番号		1					
調 査 年 度		平成22年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目	単位	平 均	最 小 値	最 大 値	75% 値 日 間 最 大	総 検 体 数	
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	ク ロ ム ( 六 価 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
	1, 1, 1- トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 1, 2- トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	シ マ ジ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	1
	ふ つ 素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	1
	ほ う 素	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1
	1, 4- ジ オ キ サ ン	mg/L					
特 殊 項 目	項 目	単位	平 均	最 小 値	最 大 値	75% 値 日 間 最 大	総 検 体 数
	フ エ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L	0.21	0.21	0.21	0.21	1
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	1
	ク ロ ム	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-6 平成 18 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		水島地先海域（甲）					
地 点 名		玉島港沖合					
本編 図 2 - 1 の番号		2					
調 査 年 度		平成18年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	ク ロ ム ( 六 倍 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	2
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	2
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
	1, 1, 1- トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	1, 1, 2- トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	シ マ ジ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.14	0.03	0.21	0.20	4
	ふ つ 素	mg/L					
	ほ う 素	mg/L					
	1, 4- ジ オ キ サ ン	mg/L					

項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	ク ロ ム	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-7 平成 18 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		備讃瀬戸					
地 点 名		青佐鼻沖					
本編 図 2 - 1 の番号		4					
調 査 年 度		平成18年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
健 康 項 目	力 ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	ク ロ ム ( 六 億 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
	1, 1, 1- トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 1, 2- トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	シ マ ジ ジ ン	mg/L	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	1
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	ベ ン ゼ ジ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	セ レ ジ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.08	<0.03	0.19	0.06	4
	ふ つ 素	mg/L					
	ほ う 素	mg/L					
	1, 4- ジ オ キ サ ン	mg/L					

項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	ク ロ ム	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-8 平成 18 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		備讃瀬戸					
地 点 名		神島鹿落鼻沖					
本編 図 2 - 1 の番号		5					
調 査 年 度		平成18年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	ク ロ ム ( 六 倍 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	シ マ ジ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.09	<0.03	0.21	0.06	4
ふ つ 素		mg/L					
ほ う 素		mg/L					
1,4-ジオキサン		mg/L					

項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L					
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L					
	ク ロ ム	mg/L					

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-9 平成 18 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		水島地先海域（乙）					
地 点 名		寄島沖合					
本編 図 2 - 1の番号		6					
調 査 年 度		平成18年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75%値 日間最大	総検体数
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	ク ロ ム ( 六 倍 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	シ マ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふ つ 素	mg/L					
	ほ う 素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	mg/L					

項 目		単位	平均	最小値	最大値	75%値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ エ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L					
	マンガン ( 溶 解 性 )	mg/L					
	ク ロ ム	mg/L					

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-10 平成 18 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		水島地先海域（乙）				
地 点 名		網代諸島西沖				
本編 図 2 - 1の番号		7				
調 査 年 度		平成18年度				
調 査 機 関		岡山県				
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L				
	全 シ ア ン	mg/L				
	鉛	mg/L				
	ク ロ ム ( 六 億 )	mg/L				
	ヒ 素	mg/L				
	総 水 銀	mg/L				
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L				
	四 塩 化 炭 素	mg/L				
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L				
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L				
	シス-1, 2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L				
	1, 1, 1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L				
	1, 1, 2- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L				
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L				
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L				
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L				
	チ ウ ラ ム	mg/L				
	シ マ ジ ン	mg/L				
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L				
	ベ ン ゼ ン	mg/L				
	セ レ ン	mg/L				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.07	<0.03	0.14	0.06
ふ つ 素		mg/L				
ほ う 素		mg/L				
1, 4- ジ オ キ サ ン		mg/L				

項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L					
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L					
	ク ロ ム	mg/L					

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-11 平成 19 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		水島地先海域（甲）					
地 点 名		玉島港沖合					
本編 図 2 - 1 の番号		2					
調 査 年 度		平成19年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	ク ロ ム ( 六 倍 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	2
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	2
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	シ マ ジ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	<0.03	0.04	0.04	4
	ふ つ 素	mg/L					
	ほ う 素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	mg/L					

項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	ク ロ ム	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-12 平成 19 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		備讃瀬戸					
地 点 名		青佐鼻沖					
本編 図 2 - 1 の番号		4					
調 査 年 度		平成19年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75%値 日間最大	総検体数
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	ク ロ ム ( 六 倍 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
	1, 1, 1- トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 1, 2- トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	シ マ ジ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.03	<0.03	0.03	<0.03	12
ふ つ 素		mg/L					
ほ う 素		mg/L					
1, 4- ジ オ キ サ ン		mg/L					

項 目		単位	平均	最小値	最大値	75%値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	ク ロ ム	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-13 平成 19 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		水島地先海域（乙）					
地 点 名		寄島沖合					
本編 図 2 - 1 の番号		6					
調 査 年 度		平成19年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	ク ロ ム ( 六 価 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
	1, 1, 1- トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 1, 2- トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	シ マ ジ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふ つ 素	mg/L					
	ほ う 素	mg/L					
	1, 4- ジ オ キ サ ン	mg/L					
特 殊 項 目	項 目	単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L					
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L					
	ク ロ ム	mg/L					

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-14 平成 19 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		水島地先海域（乙）				
地 点 名		網代諸島西沖				
本編 図 2 - 1 の番号		7				
調 査 年 度		平成19年度				
調 査 機 関		岡山県				
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L				
	全 シ ア ン	mg/L				
	鉛	mg/L				
	ク ロ ム ( 六 価 )	mg/L				
	ヒ 素	mg/L				
	総 水 銀	mg/L				
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L				
	四 塩 化 炭 素	mg/L				
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L				
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L				
	シス-1, 2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L				
	1, 1, 1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L				
	1, 1, 2- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L				
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L				
	テ ロ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L				
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L				
	チ ウ ラ ム	mg/L				
	シ マ ジ ン	mg/L				
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L				
	ベ ン ゼ ン	mg/L				
	セ レ ン	mg/L				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0. 03	<0. 03	0. 04	0. 03
	ふ つ 素	mg/L				
	ほ う 素	mg/L				
	1, 4- ジ オ キ サ ン	mg/L				4
特 殊 項 目	項 目	単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大
	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L				
	銅	mg/L				
	亜 鉛	mg/L				
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L				
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L				
	ク ロ ム	mg/L				

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-15 平成 20 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		水島地先海域（甲）					
地 点 名		玉島港沖合					
本編 図 2 - 1 の番号		2					
調 査 年 度		平成20年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75%値 日間最大	総検体数
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	ク ロ ム ( 六 倍 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	2
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	2
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
	1, 1, 1- トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	1, 1, 2- トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	シ マ ジ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.06	<0.03	0.09	0.07	4
ふ つ 素		mg/L					
ほ う 素		mg/L					
1, 4- ジ オ キ サ ン		mg/L					

項 目		単位	平均	最小値	最大値	75%値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.01	2
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	ク ロ ム	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-16 平成 20 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		備讃瀬戸					
地 点 名		青佐鼻沖					
本編 図 2 - 1 の番号		4					
調 査 年 度		平成20年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75%値 日間最大	総検体数
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	ク ロ ム ( 六 価 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	ジ ク ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	シ マ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.05	<0.03	0.09	0.06	12
ふ つ 素		mg/L					
ほ う 素		mg/L					
1,4-ジオキサン		mg/L					

項 目		単位	平均	最小値	最大値	75%値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	マンガン ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	ク ロ ム	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-17 平成 20 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		水島地先海域（乙）				
地 点 名		寄島沖合				
本編 図 2 - 1の番号		6				
調 査 年 度		平成20年度				
調 査 機 関		岡山県				
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ク ロ ム ( 六 倍 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	シス-1, 2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1, 1, 1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1, 1, 2- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シ マ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				
	ふ つ 素	mg/L				
	ほ う 素	mg/L				
	1, 4- ジ オ キ サ ン	mg/L				
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L				
	銅	mg/L				
	亜 鉛	mg/L				
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L				
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L				
	ク ロ ム	mg/L				

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-18 平成 20 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		水島地先海域（乙）				
地 点 名		網代諸島西沖				
本編 図 2 - 1 の番号		7				
調 査 年 度		平成20年度				
調 査 機 関		岡山県				
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L				
	全 シ ア ン	mg/L				
	鉛	mg/L				
	ク ロ ム ( 六 価 )	mg/L				
	ヒ 素	mg/L				
	総 水 銀	mg/L				
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L				
	四 塩 化 炭 素	mg/L				
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L				
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L				
	シス-1, 2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L				
	1, 1, 1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L				
	1, 1, 2- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L				
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L				
	テ トラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L				
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L				
	チ ウ ラ ム	mg/L				
	シ マ ジ ン	mg/L				
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L				
	ベ ン ゼ ン	mg/L				
	セ レ ン	mg/L				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	<0.03	0.05	0.05
	ふ つ 素	mg/L				
	ほ う 素	mg/L				
	1, 4- ジ オ キ サ ン	mg/L				4

項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L					
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L					
	ク ロ ム	mg/L					

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-19 平成 21 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		水島地先海域（甲）				
地 点 名		玉島港沖合				
本編 図 2 - 1 の番号		2				
調 査 年 度		平成21年度				
調 査 機 関		岡山県				
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ク ロ ム ( 六 価 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	シス-1, 2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1, 1, 1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1, 1, 2- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シ マ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L	0.03	<0.03	0.03	<0.03
ふ つ 素		mg/L				
ほ う 素		mg/L				
1, 4- ジ オ キ サ ン		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
						1

項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	ク ロ ム	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-20 平成 21 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		備讃瀬戸					
地 点 名		青佐鼻沖					
本編 図 2 - 1 の番号		4					
調 査 年 度		平成21年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	ク ロ ム ( 六 億 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
	1, 1, 1- トリ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 1, 2- トリ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	シ マ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	ペ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	<0.03	0.06	<0.03	12
	ふ つ 素	mg/L					
	ほ う 素	mg/L					
	1, 4- ジ オ キ サ ン	mg/L					

項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	マンガン ( 溶解性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	ク ロ ム	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-21 平成 21 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		水島地先海域（乙）					
地 点 名		寄島沖合					
本編 図 2 - 1 の番号		6					
調 査 年 度		平成21年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	ク ロ ム ( 六 倍 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	シ マ ジ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L					
ふ つ 素		mg/L					
ほ う 素		mg/L					
1,4-ジオキサン		mg/L					
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ エ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L					
	マンガン ( 溶解性 )	mg/L					
	ク ロ ム	mg/L					

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-22 平成 21 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		水島地先海域（乙）				
地 点 名		網代諸島西沖				
本編 図 2 - 1 の番号		7				
調 査 年 度		平成21年度				
調 査 機 関		岡山県				
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L				
	全 シ ア ン	mg/L				
	鉛	mg/L				
	ク ロ ム ( 六 価 )	mg/L				
	ヒ 素	mg/L				
	総 水 銀	mg/L				
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L				
	四 塩 化 炭 素	mg/L				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				
	トリクロロエチレン	mg/L				
	テトラクロロエチレン	mg/L				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				
	チ ウ ラ ム	mg/L				
	シ マ ジ ン	mg/L				
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L				
	ベ ン ゼ ン	mg/L				
	セ レ ン	mg/L				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	ふ つ 素	mg/L				
	ほ う 素	mg/L				
	1,4-ジオキサン	mg/L				4
特 殊 項 目	項 目	単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大
	フ エ ノ 一 ル 類	mg/L				
	銅	mg/L				
	亜 鉛	mg/L				
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L				
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L				
	ク ロ ム	mg/L				

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-23 平成 22 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		水島地先海域（甲）					
地 点 名		玉島港沖合					
本編 図 2 - 1 の番号		2					
調 査 年 度		平成22年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	2
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	ク ロ ム ( 六 儘 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	2
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	2
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
	シ マ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.17	<0.03	0.54	0.06	4
	ふ つ 素	mg/L					
	ほ う 素	mg/L					
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1

項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L	0.02	<0.01	0.03	0.03	2
	マンガン ( 溶解性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2
	ク ロ ム	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	2

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-24 平成 22 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		備讃瀬戸					
地 点 名		青佐鼻沖					
本編 図 2 - 1 の番号		4					
調 査 年 度		平成22年度					
調 査 機 関		岡山県					
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	ク ロ ム ( 六 倍 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	1
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	シス-1, 2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
	1, 1, 1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 1, 2- ト リ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1
	シ マ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	<0.03	0.05	<0.03	12
	ふ つ 素	mg/L					
	ほ う 素	mg/L					
	1, 4- ジ オ キ サ ン	mg/L					

項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1
	ク ロ ム	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	1

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-25 平成 22 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

水 域 名		水島地先海域（乙）						
地 点 名		寄島沖合						
本編 図 2 - 1 の番号		6						
調 査 年 度		平成22年度						
調 査 機 関		岡山県						
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数	
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
	全 シ ア ン	mg/L	ND	ND	ND	ND	1	
	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	
	ク ロ ム ( 六 倍 )	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	
	ヒ 素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	
	総 水 銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	アルキル水銀	mg/L	ND	ND	ND	ND	1	
	P C B	mg/L	ND	ND	ND	ND	1	
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	
	四 塩 化 炭 素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	
	シス-1, 2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	
	1, 1, 1- トリ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	1, 1, 2- トリ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1	
	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
	チ ウ ラ ム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1	
	シ マ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	
	ベ ン ゼ ン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
	セ レ ン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふ つ 素	mg/L						
	ほ う 素	mg/L						
	1, 4- ジ オ キ サ ン	mg/L						
特 殊 項 目	項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L						
	銅	mg/L						
	亜 鉛	mg/L						
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L						
	マ ン ガ ニ ( 溶 解 性 )	mg/L						
	ク ロ ム	mg/L						

資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

表 4-26 平成 22 年度岡山県公共用水域の水質調査結果（海域、健康項目及び特殊項目）

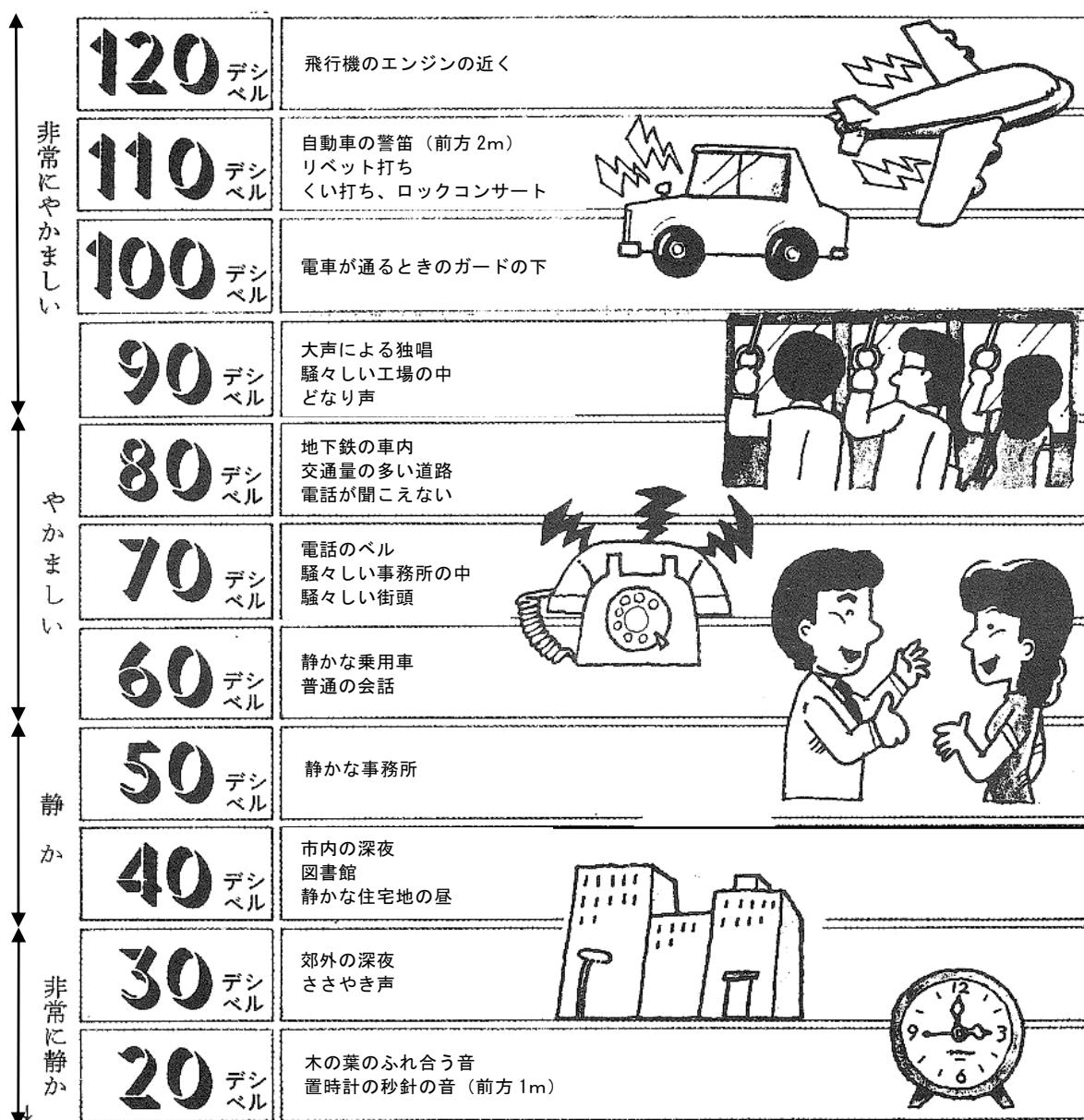
水 域 名		水島地先海域（乙）				
地 点 名		網代諸島西沖				
本編 図 2 - 1 の番号		7				
調 査 年 度		平成22年度				
調 査 機 関		岡山県				
項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム	mg/L				
	全 シ ア ン	mg/L				
	鉛	mg/L				
	ク ロ ム ( 六 倍 )	mg/L				
	ヒ 素	mg/L				
	総 水 銀	mg/L				
	アルキル水銀	mg/L				
	P C B	mg/L				
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L				
	四 塩 化 炭 素	mg/L				
	1, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L				
	1, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L				
	シス-1, 2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L				
	1, 1, 1- トリ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L				
	1, 1, 2- トリ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L				
	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L				
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L				
	1, 3- ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	mg/L				
	チ ウ ラ ム	mg/L				
	シ マ ジ ン	mg/L				
	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L				
	ベ ン ゼ ン	mg/L				
	セ レ ン	mg/L				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
特 殊 項 目	ふ つ 素	mg/L				
	ほ う 素	mg/L				
	1, 4- ジ オ キ サ ン	mg/L				
						4

項 目		単位	平均	最小値	最大値	75% 値 日間最大	総検体数
特 殊 項 目	フ ェ ノ 一 ル 類	mg/L					
	銅	mg/L					
	亜 鉛	mg/L					
	鉄 ( 溶 解 性 )	mg/L					
	マ ン ガ ン ( 溶 解 性 )	mg/L					
	ク ロ ム	mg/L					

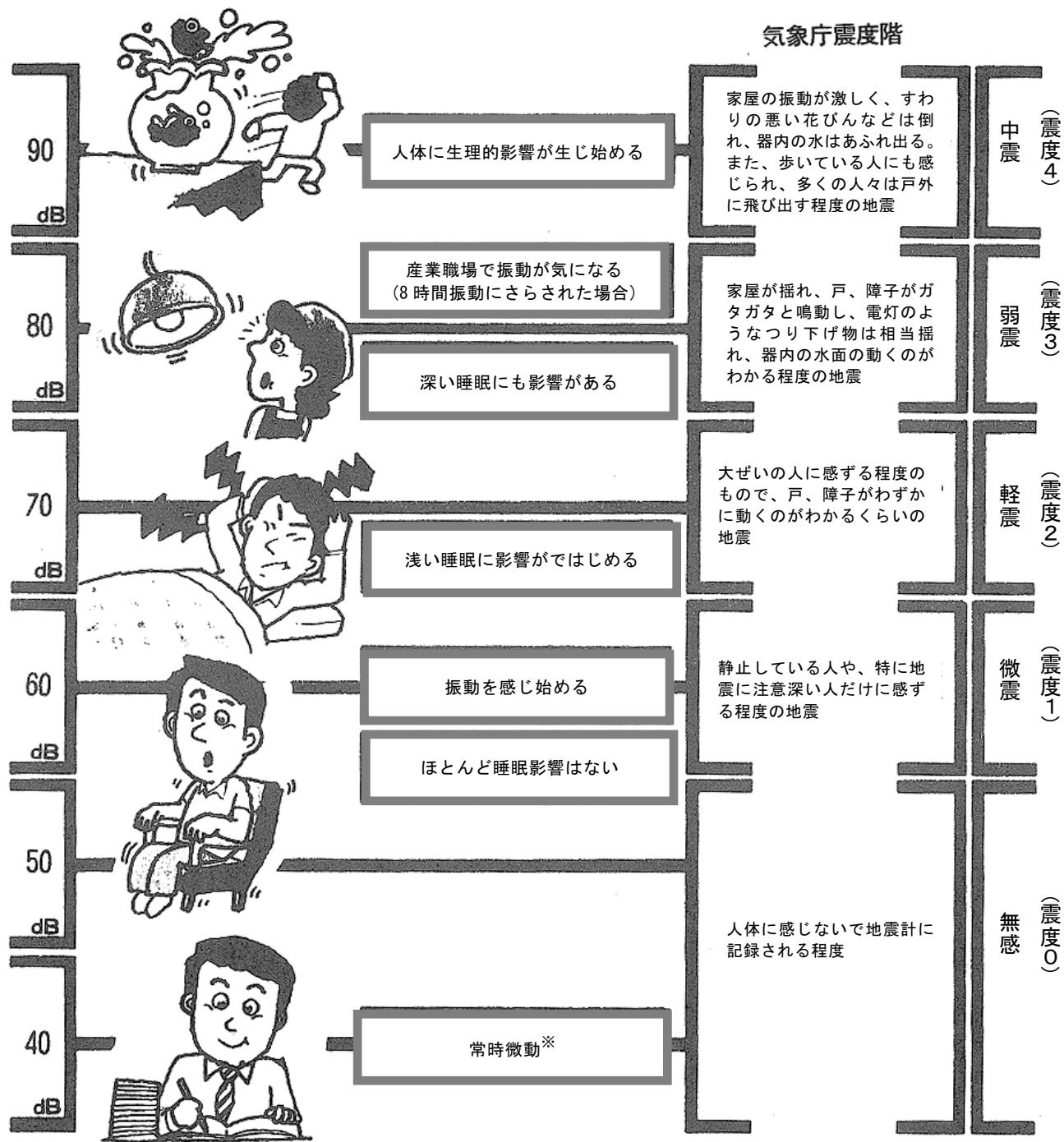
資料：公共用水域水質測定結果（岡山県）

## 5 騒音及び振動の大きさの例



資料：騒音・振動規制のあらまし（平成 20 年 4 月、岡山県生活環境部環境管理課）

図 5-1 騒音の大きさの例



資料：騒音・振動規制のあらまし（平成20年4月、岡山県生活環境部環境管理課）

図5-2 振動の大きさの例

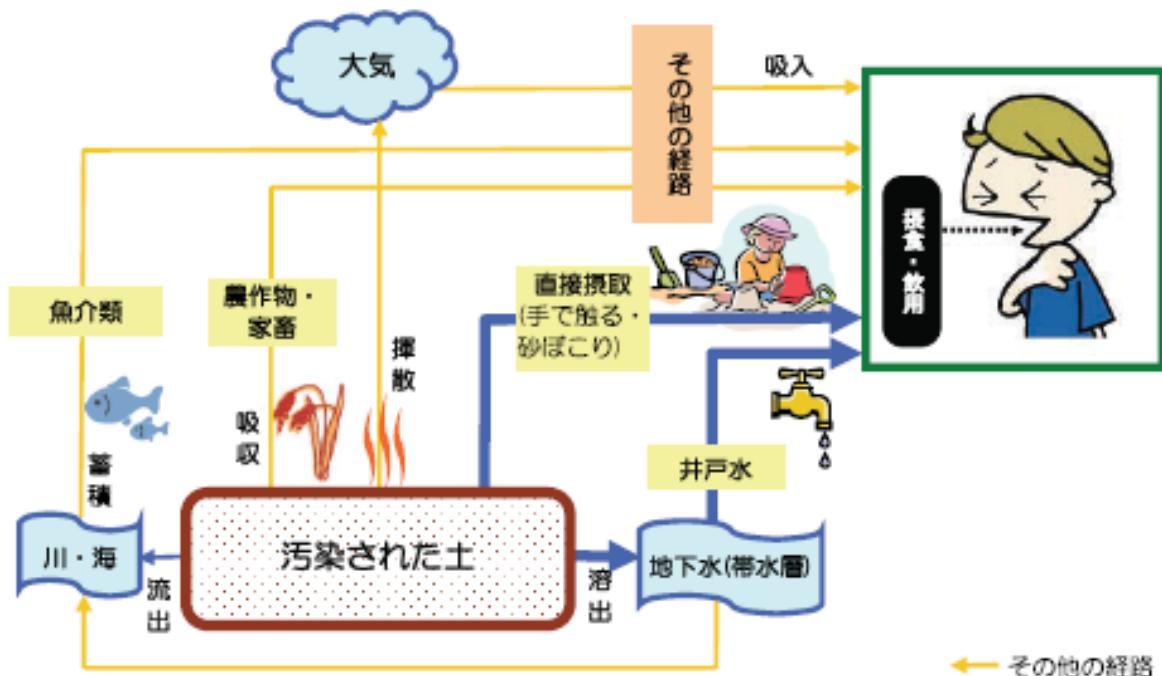
\*常時微動：特定の振動源から直接的に影響を受けない状態で、さまざまな振動によって誘起される微小な振動。

## 6 土壤汚染

土壤汚染とは、人間の活動に伴って生じた汚染又は自然的要因で汚染されているものをいいます。土壤汚染対策法では、以下の2つの経路に着目して、土壤に含まれることに起因して人の健康に係る被害を生じるおそれがあるものとして、鉛、砒素、トリクロロエチレン等の25物質を指定しています。

経路1：有害物質を含む土壤を直接摂取すること。（以下、「直接摂取」という）

経路2：土壤中の有害物質が地下水に溶出し、当該地下水を摂取すること。



資料：「土壤汚染に関するリスクコミュニケーションガイドライン」（環境省）

図 6-1 人が有害物質に暴露される経路

土壤汚染対策法では、汚染土壤の直接摂取や、飲用地下水に溶け出した汚染物質の摂取による健康被害を防止するため、以下の3つの場合に土壤汚染状況調査を義務づけています。

- ・特定有害物質を製造、使用又は処理する施設の使用が廃止された場合
- ・一定規模（3,000 m<sup>2</sup>）以上の土地の形質の変更の際に土壤汚染のおそれがあると都道府県知事が認める場合
- ・土壤汚染により健康被害が生じるおそれがあると都道府県知事が認める場合

また、有害物質を使用していた事業所を廃止する場合などで土壤汚染が確認された場合は、都道府県に届出をし、都道府県はその土地を「指定区域」として指定し、台帳を作り、その情報を公開するとともに、必要に応じて汚染の原因者や土地所有者等が汚染土壤の浄化対策をとることとなっています。平成24年3月7日現在における本市内及び岡山県の「指定区域」の指定状況は表6-1のとおりです。本市内には指定区域はありません。

表 6-1 岡山県及び浅口市における指定区域の指定状況

指定区域	件数	
	浅口市	岡山県
要措置区域	0	0
形質変更時要届出区域	自然由来特例区域 <sup>注1</sup>	0
	一般管理区域 <sup>注1</sup>	0
	埋立地管理区域 <sup>注1</sup>	0
	埋立地特例区域 <sup>注1</sup>	0

〔注〕1. 「土壤汚染対策法施行規則及び土壤汚染対策法施行規則の一部を改正する省令の一部を改正する省令」(平成23年7月8日、環境省水・大気環境局)を受けて、指定区域が分割されました。

資料：要届出区域及び形質変更時要届出区域の指定状況について（岡山県）

■要措置区域

土地が土壤の特定有害物質による汚染により、人の健康に被害が生じる又は生じるおそれがあるものとして政令で定める基準に該当するなどの場合に、「汚染の除去等」の措置を講ずることが必要な区域として都道府県知事が措置を指示する区域。

●土地の形質変更の原則禁止

■形質変更時要届出区域

土地の土壤の特定有害物質による汚染状態が環境省令で定める基準に適合せず、「要措置区域」に該当しないと認める場合に、土地が特定有害物質によって汚染されており、当該土地の形質の変更をしようとするときの届出をしなければならない区域として都道府県知事が指定する区域。

●土地の形質変更時に都道府県知事等に計画の届出が必要

## 7 地下水汚染

地下水は、水質が良好で比較的安定しており、水温の変化が少なく容易で安価に利用できることから、飲用はもとより農業用水や工業用水など、身近にある貴重な水資源として広く活用されています。しかしながら、近年、新たな化学物質による地下水汚染が懸念されるようになつたため、平成元年の水質汚濁防止法の一部改正により、カドミウム等11種類の健康項目について評価基準が設定（平成5年の改正により23種類）されるとともに、常時監視することが義務付けられています。

岡山県では、地下水の水質汚濁に係る環境基準が定められている項目（資料編P. 2に掲載）の濃度について、概況測定を行うとともに、過去に汚染が確認された地点で定期モニタリング測定を実施しています。

本市内では、平成18年度～平成22年度にかけて5地点で地下水の水質調査を実施されており、各調査地点における環境基準の適合状況を図7-1に示します。平成20年度に実施された概況調査では、1地点で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が環境基準を超過していました。この原因については不明とした上で、過剰な施肥を抑制するなど、環境に配慮した適切な方法で田畠への施肥を行う必要があるとされています。平成18年度～平成22年度に行われたその他の調査地点では、環境基準に適合していました。



資料：地下水の水質調査結果（岡山県）

図 7-1 浅口市の地下水水質測定地点における環境基準達成状況  
(平成18年度～平成22年度)

表 7-1 浅口市内における地下水の水質調査結果（平成 18 年度～平成 22 年度、概況調査）

測定地点名		鴨方町六条院西	浅口市六条院西地内	浅口市鴨方町六条院西	浅口市鴨方町六条院西	鴨方町本庄
調査機関		岡山県	岡山県	岡山県	岡山県	岡山県
調査区分		概況調査	概況調査	概況調査	概況調査	概況調査
井戸 の 緒元	井戸の形態	-	深井戸	深井戸	深井戸	-
	使用目的	-	一般飲用	一般飲用	生活用水	-
	井戸の深さ(m)	-	5	5	15	-
採取年月日	平成18年度	平成19年9月11日	平成20年10月21日	平成21年10月9日	平成22年9月30日	
水温(°C)	-	18.0	17.8	17.8	-	
透視度(cm)	-	>30	>30	>30	-	
pH	-	6.2	6.1	6.9	-	
電気伝導率(mS/m)	-	18.7	35.3	34.9	-	
健 康 項 目	カドミウム(mg/L)	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン(mg/L)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.1
	鉛(mg/L)	n.d.	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	クロム(六価)(mg/L)	n.d.	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ヒ素(mg/L)	n.d.	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀(mg/L)	n.d.	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀(mg/L)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.0005
	ポリ塩化ビフェニル(mg/L)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.0005
	ジクロロメタン(mg/L)	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素(mg/L)	n.d.	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	n.d.	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	n.d.	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	n.d.	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	n.d.	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン(mg/L)	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン(mg/L)	n.d.	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロベン(mg/L)	n.d.	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム(mg/L)	n.d.	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン(mg/L)	n.d.	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルム(mg/L)	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン(mg/L)	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン(mg/L)	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	7.8	9.0(<0.01)	15(<0.01)	2.0(<0.01)	7.5
	ふつ素(mg/L)	n.d.	<0.08	<0.08	0.25	0.20
	ほう素(mg/L)	n.d.	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	塩化ビニルモノマー					
	1,4-ジオキサン					
監視項目	n.d.					

〔注〕 1 「n.d.」は、不検出であることを示す。

2 「-」は、参照した資料において、空欄若しくは記載がないことを示す。

資料：平成 18 年度～平成 22 年度地下水の水質調査結果（岡山県）

## 8 ダイオキシン類環境調査の調査結果

表 8-1 浅口市内におけるダイオキシン類環境調査の調査結果（公共用水域水質）

調査年度	調査地点(河川)		測定結果			
	水域名	地点名	試料採取日	結果(pg-TEQ/L)		
平成18年度	里見川	鶴方川合流点	H18. 9. 12	0. 11		
平成19年度			H19. 10. 2	0. 087		
平成20年度			H20. 10. 13	0. 11		
平成21年度			H21. 9. 24	0. 10		
平成22年度			H22. 11. 4	0. 18		
平均値				0. 12		
最大値				0. 18		
最小値				0. 087		
過去5年間の調査地点数				5		

調査年度	調査地点(海域)		測定結果			
	水域名	地点名	試料採取日	結果(pg-TEQ/L)		
平成18年度	備讃瀬戸	青佐鼻沖	H18. 10. 24	0. 075		
平成19年度			H19. 11. 9	0. 10		
平成20年度			H20. 11. 12	0. 060		
平成21年度			H21. 11. 25	0. 056		
平成22年度			H22. 11. 25	0. 12		
平均値				0. 082		
最大値				0. 12		
最小値				0. 056		
過去5年間の調査地点数				5		

〔注〕 1 TEQは、毒性当量を示す。

資料：ダイオキシン類環境調査結果（岡山県）

表 8-2 ダイオキシン類環境調査の調査結果（公共用海域底質）

調査年度	調査地点(河川)		測定結果		
	水域名	地点名	試料採取日	結果(pg-TEQ/g)	
平成18年度	里見川	鴨方川合流点	H18. 9. 19	0.20	
平成19年度			H19. 10. 2	0.44	
平成20年度			H20. 10. 13	0.34	
平成21年度			H21. 9. 24	0.20	
平成22年度			H22. 11. 4	0.19	
	平均値			0.27	
	最大値			0.44	
	最小値			0.19	
	過去5年間の調査地点数			5	

調査年度	調査地点(海域)		測定結果		
	水域名	地点名	試料採取日	結果(pg-TEQ/g)	
平成18年度	備讃瀬戸	青佐鼻沖	H18. 10. 24	8.8	
平成19年度			H19. 11. 9	7.2	
平成20年度			H20. 11. 12	5.6	
平成21年度			H21. 11. 25	7.9	
平成22年度			H22. 11. 25	6.6	
	平均値			7.2	
	最大値			8.8	
	最小値			5.6	
	過去5年間の調査地点数			5	

〔注〕1 TEQは、毒性当量を示す。

資料：ダイオキシン類環境調査結果（岡山県）

表 8-3 ダイオキシン類環境調査の調査結果（地下水質）

調査年度	調査地点	測定結果	
		試料採取日	結果(pg-TEQ/L)
平成18年度	浅口市鴨方町六条院西	H18.9.6	0.067
平成19年度	浅口市鴨方町六条院西	H19.9.11	0.063
平成20年度	浅口市鴨方町六条院西	H20.10.21	0.025
平成21年度	浅口市鴨方町六条院西	H21.10.9	0.044
平成22年度	浅口市鴨方町本庄	H22.11.1	0.016
平均値			0.043
最大値			0.067
最小値			0.016
過去5年間の調査地点数			5

〔注〕 1 TEQは、毒性当量を示す。

資料：ダイオキシン類環境調査結果（岡山県）

表 8-4 ダイオキシン類環境調査の調査結果（土壤）

調査年度	調査地点		測定結果	
	名称	所在地	試料採取日	結果(pg-TEQ/g)
平成18年度	天草公園	浅口市鴨方町鴨方	H18.11.8	0.087
平成19年度	天草公園	浅口市鴨方町鴨方	H19.10.26	0.037
平成20年度	六条院小学校	浅口市鴨方町六条院中	H20.10.21	0.0060
平成21年度	金光小学校	浅口市金光町占見新田	H21.10.20	0.14
平成22年度	鴨方東小学校	浅口市鴨方町地頭上	H22.11.1	0.020
平均値				0.058
最大値				0.14
最小値				0.006
過去5年間の調査地点数				5

〔注〕 1 TEQは、毒性当量を示す。

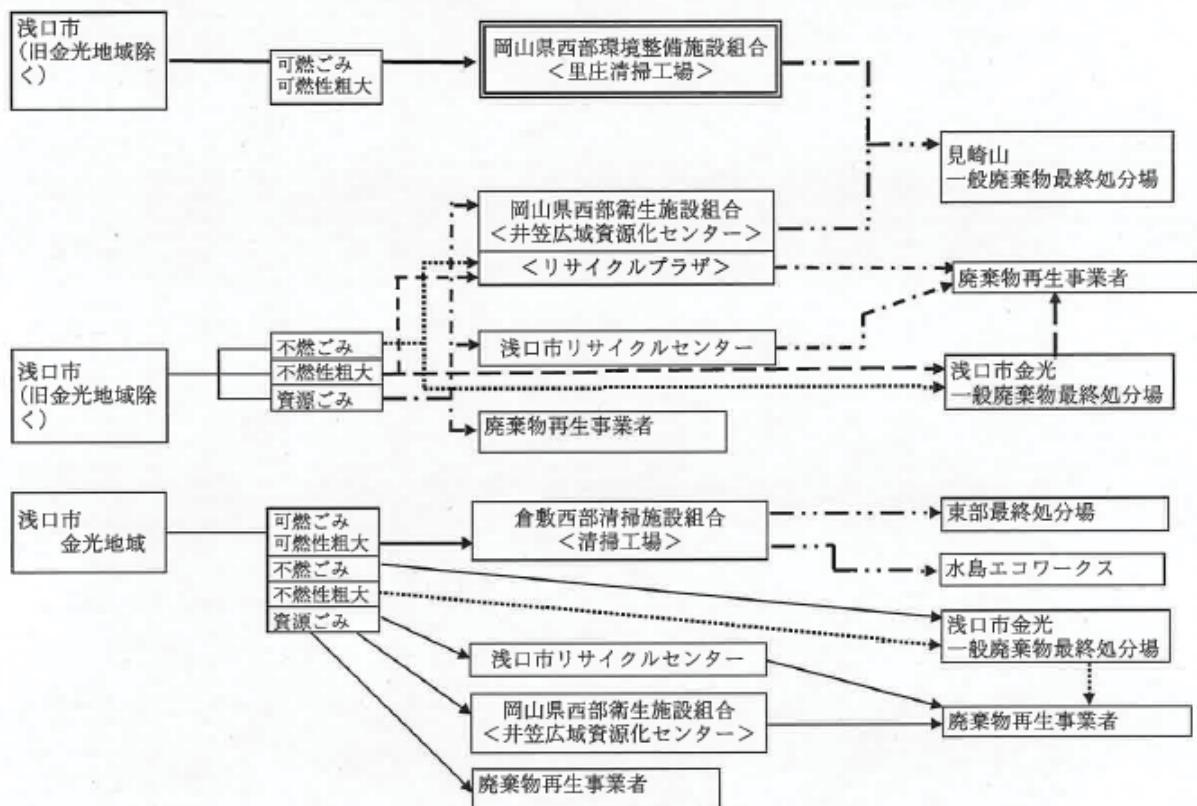
資料：ダイオキシン類環境調査結果（岡山県）

## 9 ごみと資源化

本市で発生したごみは、可燃ごみ、不燃ごみ、資源ごみに大別されます。

図9-1に示すごみ処理フローのように、可燃ごみのうち、金光地域から排出されたごみは倉敷西部清掃施設組合清掃工場に、鴨方地域・寄島地域から排出されたごみは西部環境整備施設組合里庄清掃工場に搬入しています。不燃ごみのうち金光地域の家庭から排出されたごみは、浅口市金光一般廃棄物最終処分場に主に搬入しています。鴨方地域・寄島地域から排出されたごみは、岡山県西部衛生施設組合井笠広域資源化センター粗大ごみ処理施設で中間処理後、不燃物残渣を見崎山埋立処分地に搬入しています。資源ごみは、排出段階で表9-1の収集区分を設けており、それぞれ直営及び委託者による収集、または自己搬入が行われています。

また、「特定家庭用機器再商品化法（家電リサイクル法）」の対象品目（プラウン管式テレビ、液晶テレビ、プラズマテレビ、エアコン、洗濯機、冷蔵庫、冷凍庫、衣類乾燥機）家庭用パソコン（デスクトップ本体、ノートパソコン、ディスプレイ（CRT式、液晶式））、処理困難物は、販売店やメーカーなどに引き取ってもらっています。



資料：一般廃棄物処理基本計画（平成23年3月、浅口市）

図 9-1 一般廃棄物処理フロー図

表 9-1 収集区分（市内全域）

区分		品目
収集ごみ	可燃ごみ	紙おむつ、ちり紙、ゴム、革製品など
	不燃ごみ	鉄くず、陶磁器類、ガラス製品、鍋など
	不燃性粗大ごみ	三輪車、自転車、炊飯器、扇風機、掃除機、ビデオデッキ、ラジカセなど
	缶類	アルミ缶、スチール缶、飲料水用、缶詰缶、菓子缶等
	びん(無色)	無色のびん
	びん(茶色)	茶色のびん
	びん(緑色)	緑色のびん
	びん(その他)	その他の色のびん
	ペットボトル	飲料用・酒類用等  のマークの付いたボトル
	プラスチック製容器包装	ペットボトル以外のプラスチック製ボトルなど  のマークの付いた製品
	新聞紙・折込広告	新聞紙、折込広告
	ダンボール	ダンボール
	雑誌・本・雑紙	雑誌、本、包装紙、紙袋、紙製菓子箱等
	紙パック	 マークの付いた製品
	布類	服、下着等（毛糸は不可）
	乾電池	乾電池
個人搬入ごみ	粗大ごみ	可燃性 木製タンス、プラスチック製タンス、木製椅子、たたみ等 不燃性 金属製机、鉄製トタン等
	埋立ごみ	瓦、ブロック、コンクリート片、レンガなど
	一時多量ごみ	一時多量ごみ
	収集できないごみ	消火器、LPGボンベ、薬品類、バッテリー、タイヤなど
メーカーによるリサイクル		家電リサイクル法対象品目（ブラウン管式テレビ、液晶テレビ、プラズマテレビ、エアコン、冷蔵庫、冷凍庫、洗濯機、衣類乾燥機）、パソコン

資料：一般廃棄物処理基本計画（平成23年3月、浅口市）

## 10 浅口市において確認された動植物

表 10-1 (1) 浅口市において確認された岡山県版レッドデータブックの選定種

分類群名	和名	岡山県 RD*	環境省 RD
鳥類	チュウサギ	絶滅危惧 II 類	準絶滅危惧
鳥類	ツクシガモ	絶滅危惧 II 類	絶滅危惧 IB 類
鳥類	オシドリ	準絶滅危惧	情報不足
鳥類	アカハジロ	情報不足	情報不足
鳥類	ミサゴ	準絶滅危惧	準絶滅危惧
鳥類	ハチクマ	絶滅危惧 II 類	準絶滅危惧
鳥類	オオタカ	絶滅危惧 II 類	準絶滅危惧
鳥類	ハイタカ	絶滅危惧 II 類	準絶滅危惧
鳥類	ハヤブサ	絶滅危惧 II 類	絶滅危惧 II 類
鳥類	ウズラ	情報不足	準絶滅危惧
鳥類	タマシギ	準絶滅危惧	該当なし
鳥類	ヘラシギ	絶滅危惧 I 類	絶滅危惧 IA 類
鳥類	ホウロクシギ	絶滅危惧 II 類	絶滅危惧 II 類
鳥類	セイタカシギ	準絶滅危惧	絶滅危惧 II 類
鳥類	ツツドリ	留意	該当なし
鳥類	アオバズク	絶滅危惧 II 類	該当なし
鳥類	フクロウ	絶滅危惧 II 類	該当なし
鳥類	アカゲラ	準絶滅危惧	該当なし
鳥類	オオヨシキリ	留意	該当なし
鳥類	キビタキ	留意	該当なし
爬虫類	タワヤモリ	絶滅危惧 II 類	該当なし
両生類	カスミサンショウウオ	絶滅危惧 I 類	絶滅危惧 II 類
両生類	ナゴヤダルマガエル	絶滅危惧 I 類	絶滅危惧 IB 類
魚類	ヤリタナゴ	準絶滅危惧	準絶滅危惧
昆虫類	オグマサンナエ	準絶滅危惧	絶滅危惧 II 類
昆虫類	ハッチョウトンボ	留意	該当なし
昆虫類	コオイムシ	準絶滅危惧	準絶滅危惧
昆虫類	タガメ	準絶滅危惧	絶滅危惧 II 類
昆虫類	オオクワガタ	留意	絶滅危惧 II 類

表 10-1 (2) 浅口市において確認された岡山県版レッドデータブックの選定種

分類群名	和名	岡山県 RD	環境省 RD
昆虫類	ヨツボシカミキリ	準絶滅危惧	絶滅危惧 II 類
昆虫類	ウラナミアカシジミ	留意	該当なし
昆虫類	クロシジミ	準絶滅危惧	絶滅危惧 I 類
昆虫類	オオウラギンヒョウモン	絶滅危惧 I 類	絶滅危惧 I 類
昆虫類	ヒョウモンモドキ	絶滅危惧 I 類	絶滅危惧 I 類
昆虫類	ウラナミジャノメ	準絶滅危惧	絶滅危惧 II 類
昆虫類	ヒメヒカゲ	絶滅危惧 I 類	絶滅危惧 I 類
昆虫類	オオホシオナガバチ	留意	該当なし
昆虫類	ニッポンモンキジガバチ	準絶滅危惧	該当なし
淡水産貝類	モノアラガイ	情報不足	準絶滅危惧
淡水産貝類	マシジミ	情報不足	準絶滅危惧
維管束植物	コゴメヤナギ	準絶滅危惧	該当なし
維管束植物	サクラタデ	準絶滅危惧	該当なし
維管束植物	アッケシソウ	絶滅危惧 I 類	絶滅危惧 II 類
維管束植物	ハママツナ	準絶滅危惧	該当なし
維管束植物	オオバイカイカリソウ	留意	該当なし
維管束植物	オニバス	絶滅危惧 II 類	絶滅危惧 II 類
維管束植物	ハナナズナ	絶滅	絶滅危惧 IA 類
維管束植物	ハマボウフウ	準絶滅危惧	該当なし
維管束植物	イヌセンブリ	準絶滅危惧	絶滅危惧 II 類
維管束植物	アサザ	絶滅危惧 II 類	準絶滅危惧
維管束植物	ゴマクサ	絶滅危惧 II 類	絶滅危惧 II 類
維管束植物	ウラギク	準絶滅危惧	絶滅危惧 II 類
維管束植物	タカサゴソウ	準絶滅危惧	絶滅危惧 II 類
維管束植物	マルバオモダカ	絶滅危惧 I 類	絶滅危惧 II 類
維管束植物	アギナシ	準絶滅危惧	準絶滅危惧
維管束植物	トチカガミ	絶滅危惧 II 類	準絶滅危惧
維管束植物	ミズオオバコ	絶滅危惧 II 類	絶滅危惧 II 類
維管束植物	コバノヒルムシロ	絶滅危惧 II 類	絶滅危惧 II 類
維管束植物	イトクズモ	絶滅危惧 I 類	該当なし
維管束植物	エヒメアヤメ	絶滅危惧 I 類	絶滅危惧 II 類
維管束植物	オオホシクサ	準絶滅危惧	該当なし

表 10-1 (3) 浅口市において確認された岡山県版レッドデータブックの選定種

分類群名	和名	岡山県 RD	環境省 RD
維管束植物	ツクシクロイヌノヒゲ	準絶滅危惧	絶滅危惧 II 類
維管束植物	ミクリ	絶滅危惧 II 類	準絶滅危惧
維管束植物	コガマ	準絶滅危惧	該当なし
維管束植物	オオムギスゲ	留意	該当なし
維管束植物	キンラン	絶滅危惧 II 類	絶滅危惧 II 類
維管束植物	ミズトンボ	準絶滅危惧	絶滅危惧 II 類

資料：岡山県版レッドデータブック 2009 絶滅のおそれのある野生生物  
第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書  
玉島笠岡道路環境影響評価報告書（平成11年 建設省）

※：RDはレッドデータの略。

岡山県 RDにおいて分布が非公開になっている生物は、本表から除外した。

岡山県版 RD のカテゴリ一定義は以下の通りです。

- ・絶滅：すでに絶滅したと考えられる種。
- ・野生絶滅：飼育・栽培下でのみ存続している種。
- ・絶滅危惧 I 類：絶滅の危機に瀕している種。
- ・絶滅危惧 II 類：絶滅の危険が増大している種。
- ・準絶滅危惧：存続基盤が脆弱な種。
- ・情報不足：評価するだけの情報が不足している種。
- ・留意：絶滅のおそれはないが、岡山県として記録しておく必要があると考えられる種。

環境省のカテゴリ一定義は以下の通りです。

- ・絶滅：我が国ではすでに絶滅したと考えられる種。
- ・野生絶滅：飼育・栽培化でのみ存続している種。
- ・絶滅危惧 I 類：絶滅の危機にひんしている種。
- 絶滅危惧 IA 類：ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの。
- 絶滅危惧 IB 類：IA 類ほどではないが、近い将来における野生での絶滅の危険性が高いもの。
- ・絶滅危惧 II 類：絶滅の危険が増大している種。
- ・準絶滅危惧：存続基盤が脆弱な種。
- ・情報不足：評価するだけの情報が不足している種。
- ・絶滅のおそれのある地域個体群：地域的に孤立している個体群で、絶滅のおそれが高いもの。

表 10-2 岡山県のカテゴリー区分と環境省のカテゴリー区分との比較

岡山県のカテゴリー区分	環境省のカテゴリー区分（1997）
絶滅	絶滅
野生絶滅	野生絶滅
絶滅危惧 I 類	絶滅危惧 IA 類 絶滅危惧 IB 類
絶滅危惧 II 類	絶滅危惧 II 類
準絶滅危惧	準絶滅危惧
情報不足	情報不足
留意	
	絶滅のおそれのある地域個体群

資料：岡山県版レッドデータブック 2009 絶滅のおそれのある野生生物

表 10-3 浅口市で確認された特定外来生物と要注意外来生物

分類群名	和名	区分
魚類	ブルーギル	特定外来生物
魚類	タイリクバラタナゴ	要注意外来生物
甲殻類	アメリカザリガニ	要注意外来生物
維管束植物	セイタカアワダチソウ	要注意外来生物
維管束植物	ヒメジョオン	要注意外来生物
維管束植物	セイヨウタンポポ	要注意外来生物
維管束植物	ヒメムカシヨモギ	要注意外来生物
維管束植物	メリケンカルカヤ	要注意外来生物
維管束植物	シナダレスズメガヤ	要注意外来生物
維管束植物	カモガヤ	要注意外来生物
維管束植物	ネズミムギ	要注意外来生物
維管束植物	ホソムギ	要注意外来生物

資料：鴨方浄化センター建設に係る環境影響評価調書（平成 6 年 鴨方町）

玉島笠岡道路環境影響評価報告書（平成 11 年 建設省）

## 11 公共・公益施設

本市の公共・公益施設のうち、小学校、中学校、図書館、福祉施設の主なものを示すと、表 11-1 のとおりです。

表 11-1 浅口市の主な公共・公益施設

区分	施設の名称
小学校	浅口市立金光竹小学校
	浅口市立金光小学校
	浅口市立金光吉備小学校
	浅口市立鴨方東小学校
	浅口市立鴨方西小学校
	浅口市立六条院小学校
	浅口市立寄島小学校
中学校	浅口市立金光中学校
	浅口市立鴨方中学校
	浅口市立寄島中学校
図書館	浅口市立金光さつき図書館
	浅口市立鴨方図書館
	浅口市立寄島図書館
福祉施設	浅口市健康福祉センター
	浅口市金光保健センター
	浅口市寄島保健センター
	浅口市金光老人福祉センター
	浅口市寄島老人福祉センター
	浅口市寄島ふれあいセンター
郷土資料館等	浅口市立金光歴史民俗資料館
	浅口市立鴨方郷土資料館
	浅口市立寄島郷土資料館
	岡山天文博物館
ごみ等処理施設	浅口市金光一般廃棄物最終処分場
	浅口市リサイクルセンター

## 12 文化財

表 12-1 浅口市の文化財（国指定）

区別	種別	名 称
有形文化財	建造物	丸本酒造
		定金家住宅主屋

表 12-2 浅口市の文化財（県指定）

区別	種別	名 称
重要文化財	絵画	ぶつねはんす 仏涅槃図(明王院)
		旧高戸家住宅
	建造物	ゆるぎ堂地蔵石仏

表 12-3 (1) 浅口市の文化財（市指定）

区 別	種 別	名 称
有形文化財	石造美術	たにだきえもん たにだやごえもんほひ 谷田来右衛門・谷田弥五右衛門墓碑
		えんじゅいんせきぞうだいほうとう 円珠院石造大宝塔
	絵画	かげつきょうじょう せつさい 紙本著色華月橋上の拙斎
		ほそかわみちただがぞう 絹本著色細川通董画像
		りょうこうしがんがぞう 絹本墨画淡彩亮香紫巖画像
		ぎちゅうせんぞう 絹本淡彩魏仲先像
		ぶつねはんす 紙本著色仏涅槃図
	彫刻	じぞうぼさつざぞう 木造地蔵菩薩坐像
		あみだにょらいぞう 木造阿弥陀如来像
		あさくらやくしにょらいざぞう 木造朝倉薬師如来坐像
		あみだにょらいりゅうぞう 木造阿弥陀如来立像
	書籍	あみだにょらいざぞう 木造阿弥陀如来坐像
		だんぞう 檀像
	古文書	きんじゅくじゅくせいいぎょうていか 欽塾塾生肄業程課
		ほけきょう 法華経
	古文書	いけだみつまさはんもつ 池田光政判物
		いけだつぐまさはんもつ 池田繼政判物

表 12-3 (2) 浅口市の文化財（市指定）

区 別	種 別	名 称
有形文化財	考古資料	五鉛杵
記念物	史跡	西山拙斎碑
		町家跡（旧高戸家）
		阿藤伯海旧居
		福井古墳
		殿山古墳
	名勝	青佐山台場跡
		寂光院庭園
	天然記念物	三郎島（三ツ山）
		ゲンジボタル生息地
		安倉八幡の大樟
無形文化財	無形民俗文化財	アッケシソウ自生地
		吉備神楽
		ひがさき踊り（金光町佐方）
		ひがさき踊り（鴨方町）
		おわけ祭り
有形文化財	歴史資料	大浦神社競馬神事
	建造物	青佐山台場の砲車
		龍宮門

資料：平成 23 年 12 月 浅口市教育委員会事務局 浅口市指定文化財の指定について

## 13 主な観光・レクリエーション

表 13-1 (1) 主な観光・レクリエーション

区分	旧町名	名 称
観光施設	金光	ラドン靈泉
	鴨方	国立天文台 岡山天体物理観測所
		岡山天文博物館
		藤波池キャンプ場
公園	金光	丸山公園
		遙照山総合公園
	鴨方	天草公園
		かもがた町家公園
		阿藤伯海記念公園
	寄島	三ツ山スポーツ公園
歴史・文化	金光	安倍晴明の墓・芦屋道満の墓
		寂光院
		金光教と大谷地区
		鬼の手形岩
		金光町植木祭（春・秋）
	鴨方・金光	両面薬師堂
	鴨方	阿部神社（安倍晴明屋敷跡）
		明王院
		鴨方の磨崖仏
		真正戸山神社
	寄島	大浦神社
		安倉八幡神社
		龍城院

資料：浅口市観光協会 あさくち観光ガイド

浅口市観光マップ あさくち 30 景

浅口市ブログ「ぶらり散歩 あさくち」

岡山県浅口市観光ガイド「浅口の旅」

表 13-1 (2) 主な観光・レクリエーション

区分	旧町名	名 称
景観	金光	里見川沿いの桜
		地頭下の花畠
	鴨方	桃畠風景
		阿部山花卉栽培風景
		遙照山からの眺望
		酒造り風景（市内酒造会社）
		素麺づくり風景（鴨方町小坂地区）
	寄島	アッケシソウ自生地
		三ツ山
		青佐山御台場（展望台）
		寄島園地
		寄島漁港
		青佐鼻海岸

資料：浅口市観光協会 あさくち観光ガイド

浅口市観光マップ あさくち 30 景

浅口市ブログ「ぶらり散歩 あさくち」

岡山県浅口市観光ガイド「浅口の旅」