生活環境保全目標

生活環境保全目標は、府民の健康を保護し、生活環境を保全するための望ましい水準として、「2030 大阪府環境総合計画」に位置付けており、府は目標の達成、維持に取り組むこととしています。また、本目標の目標値のうち、環境基準が定められている項目については、原則として環境基準を用いています。

なお、専門家による検討結果など新たな知見が得られたときは、それを踏まえ、必要な改訂を行います。

1 大気汚染

項目	目標値	対象地域
二酸化窒素	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	
光化学オキシダント	1 時間値が 0.06ppm 以下であること**、また、非メタン炭化水素濃度の午前 6 時から 9 時までの 3 時間平均値が 0.20ppm C から 0.31ppm C の範囲内又はそれ以下であること	
浮遊粒子状物質	1時間値の 1 日平均値が $0.10\mathrm{mg/m^3}$ 以下であり、かつ、 1 時間値が $0.20\mathrm{mg/m^3}$ 以下であること	府内全域
二酸化硫黄	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	ただし、工業専用地域、車道そ
一酸化炭素	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	の他一般公衆が 通常生活してい
ベンゼ ン	1年平均値が 0.003 mg/m³以下であること	ない地域または 場所について
トリクロロエチレン	1 年平均値が 0.13 mg/m ³ 以下であること	は、適用しない
テトラクロロエチレン	1 年平均値が $0.2 \mathrm{mg/m^3}$ 以下であること	
ジクロロメタン	1年平均値が 0.15 mg/m³以下であること	
微小粒子状物質	1 年平均値が $15 \mu \mathrm{g/m^3}$ 以下であり、かつ、 1 日平均値が $35 \mu \mathrm{g/m^3}$ 以下であること	
ダイオキシン類	年間平均値が 0.6pg-TEQ/ m ³ 以下であること	
悪臭	大部分の地域住民が日常生活において感知しない程度	府内全域

- (注) 1 二酸化窒素、微小粒子状物質(1日平均値に係る目標値)に係る評価は、年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの(1日平均値の年間98%値)で行う。
 - 2 浮遊粒子状物質、二酸化硫黄、一酸化炭素に係る評価は以下の方法による。
 - ・短期的評価は、連続して、又は随時に行った測定結果により、測定を行った日又は時間について評価を行う。
 - ・長期的評価は、年間における1日平均値のうち、高い方から2%の範囲内にあるものを除外して評価を行う。
 - ただし、1日平均値について環境基準を超える日が2日以上連続した場合には、このような取扱はしない。
- ※ 光化学オキシダントについては、当面の間、1時間値 0.12ppm(注意報発令レベル)未満の達成をめざす。

2 水質汚濁

(1)健康項目(河川、海域、湖沼等)

1

項目	目標値	対象水域			
カドミウム	0.003 mg/L以下				
全シアン	検出されないこと				
鉛	0.01 mg/L以下				
六価クロム	0.02 mg/L以下				
砒素	0.01 mg/L以下				
総水銀	0.0005 mg/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	0.02 mg/L以下				
四塩化炭素	0.002 mg/L以下				
1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下				
1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下				
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下				
1, 1, 1-トリクロロエタン	1 mg/L以下				
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	─ 全公共用水域			
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				
1, 3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下				
チウラム	0.006 mg/L以下				
シマジン	0.003 mg/L以下				
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下				
ベンゼン	0.01 mg/L以下				
セレン	0.01 mg/L以下				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下				
ふっ素	0.8 mg/L以下				
ほう素	1 mg/L以下				
1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下				
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L以下				

- (注) 1 目標値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る目標値については、最高値とする。また、アルキル水銀及びPCBについては、「検出されないこと」をもって基準値とされているので、同一測定点における年間のすべての検体の測定値が不検出であることをもって目標達成と判断する。さらに総水銀に係る評価方法は(注)4のとおり。
 - 2 「検出されないこと」とは、定量限界未満をいう。
 - 3 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
 - 4 総水銀についての目標の適否の判定は、年間の測定値が 0.0005 mg/Lを超える検体数が調査対象検体の 37%以上である場合を不適とする (昭和49年12月23日付け環水管第182号)。

(2) 生活環境項目

ア゛河川

	類型	ΑA	A	В	С	D	Е
	利用目的 の適応性 項 目	水道 1 級 自然環境保全 及びA以下 の欄に掲げ るもの	水 道 2 級 水 産 1 級 水浴及びB 以下の欄に 掲げるもの	水 道 3 級 水 産 2 級 及び C 以下 の 欄 に 掲 げ るもの	水 産 3 級 工業用水1級 及びD以下の 欄に掲げるも の	工業用水 2 級 農 業 用 水 及び E の欄に 掲げるもの	工業用水3級環境保全
	水素イオン濃度 (pH)	6.5 以上 8.5 以下	6.5 以上 8.5 以下	6.5 以上 8.5 以下	6.5 以上 8.5 以下	6.0 以上 8.5 以下	6.0 以上 8.5 以下
	生物化学的酸素 要求量(BOD)	1 mg/L 以下	2 mg/L 以下	3 mg/L 以下	5 mg/L 以下	8 mg/L 以下	10 mg/L 以下
目標値	浮遊物質量 (SS)	25 mg/L 以下	25 mg/L 以下	25 mg/L 以下	50 mg/L 以下	100mg/L 以下	ごみ等の浮遊 が認められな いこと
	溶存酸素量 (DO)	7.5mg/L 以上	7.5mg/L 以上	5 mg/L以上	5 mg/L 以上	2 mg/L 以上	2 mg/L以上
	大腸菌数	20CFU /100mL以下	300CFU /100mL 以下	1,000CFU /100mL以下	_	_	_
	対象水域等	対	象水域及びその	水域が該当す	る水域類型は別	表のとおりとす	-s

- (注) 1 目標値は、日間平均値とする。ただし、大腸菌数に係る基準値については、90%水質値(年間の日間 平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の $0.9 \times n$ 番目 (nは日間平均値のデータ 数)のデータ値 ($0.9 \times n$ が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。))とする。
 - 2 農業用利水点については、水素イオン濃度 6.0以上7.5以下、溶存酸素量 5 mg/L以上する。
 - 3 水道1級を利用目的としている地点(自然環境保全を利用目的としている地点を除く。)については、 大腸菌数100CFU/100mL以下とする。
 - 4 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない。
 - 5 自然環境保全:自然探勝等の環境保全
 - 6 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:沈澱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
 - 7 水産1級:ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
 - 水産2級:サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
 - 水産3級:コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
 - 8 工業用水1級:沈澱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
 - 9 環境保全:府民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

,	7	₹	•
1			
l	1	۲,	

(2)					
項					
類型	水生生物の生息状況の適応性	全亜鉛	ノニル フェノール	直鎖アルキルベ ンゼンスルホン 酸及びその塩	対象水域等
生物 A	イワナ、サケマス等比較的低 温域を好む水生生物及びこれ らの餌生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.03mg/L 以下	
生物 特A	生物Aの水域のうち、生物A の欄に掲げる水生生物の産卵 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	0.03mg/L 以下	0.0006mg/L 以下	0.02mg/L 以下	対象水域及びその水域が該当する
生物 B	コイ、フナ等比較的高温域を 好む水生生物及びこれらの餌 生物が生息する水域	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.05mg/L 以下	水域類型は 別表のとお りとする
生物 特B	生物Aまたは生物Bの水域の うち、生物Bの欄に掲げる水 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	0.03mg/L 以下	0.002mg/L 以下	0.04mg/L 以下	

(注) 目標値は、年間平均値とする。

イ 海域

	_	
1	1	1
(1	.)

	類型	A	В	С		
	利用目的 の適応性 項 目	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	水 産 2 級 工 業 用 水 及びCの欄に 掲げるもの	環 境 保 全		
	水素イオン濃度 (pH)	7.8 以上 8.3 以下	7.8 以上 8.3 以下	7.0 以上 8.3 以下		
	化学的酸素要求量 (COD)	2 mg/L以下	3 mg/L以下	8 mg/L以下		
目標値	溶存酸素量(DO)	7.5 mg/L以上	5 mg/L以上	2 mg/L以上		
	大腸菌数	300CFU/100mL 以下	_	_		
	ノルマルヘキサン 抽出物質(油分等)	検出されないこと	検出されないこと	_		
	対象水域等	対象水域及びその水坑	或が該当する水域類型は別	表のとおりとする		

- (注) 1 目標値は、日間平均値とする。ただし、大腸菌数に係る基準値については、90%水質値(年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の $0.9 \times n$ 番目(n は日間平均値のデータ数)のデータ値($0.9 \times n$ が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。))とする。
 - 2 自然環境保全を利用目的としている地点については、大腸菌数 20CFU/100mL 以下とする。
 - 3 水産1級及び水産2級については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない。
 - 4 自然環境保全:自然探勝等の環境保全
 - 5 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
 - 6 環境保全:府民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

項目	利用目的の適応性	目札	対象水域等		
類型	↑リ/H 日 Fリッノ / L M / L 1生	全窒素	全りん	对象小项寺	
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げる もの(水産2種及び3種を除く)	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L以下		
П	水産1種、水浴及び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	対象水域及びその 水域が該当する水	
Ш	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	域類型は別表のと おりとする	
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 目標値は、年間平均値とする。
 - 2 自然環境保全:自然探勝等の環境保全
 - 3 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

4 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

(3)

項			目標値		
類型	水生生物の生息状況 の適応性	全亜鉛	ノニル フェノール	直鎖アルキルベ ンゼンスルホン 酸及びその塩	対象水域等
生物 A	水生生物の生息する水域	0.02mg/L 以下	0.001mg/L 以下	0.01mg/L 以下	対象水域及びその水域
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	0.01mg/L 以下	0.0007mg/L 以下	0.006mg/L 以下	が該当サ型 が 財表の と りとする

(注) 目標値は、年間平均値とする。

(4)

項目類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	目標値 底層溶存酸素量	対象水域等
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が、生息できる場 を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い 水生生物が、再生産できる場を保全・再生する水域	4.0mg/L 以上	
生物 2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物 が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧 酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保 全・再生する水域	3.0mg/L 以上	対象水域及がまる。 がは、水域のは、水域のとは、水域のとは、水域のとおいます。
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を 保全・再生する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生 生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消 する水域	2.0mg/L 以上	りとする

- (注) 1 目標値は、日間平均値とする。
 - 2 底層溶存酸素量については、国において環境基準の達成状況の評価方法が定まっておらず、 環境基準点も検討中であることから、当面の間は、対象水域内の生活環境項目 (COD 等 5 項 目) の環境基準点の各地点において確認する。

(別表) 対象水域及びその水域が該当する水域類型

区					該当	類型
分		河川水域名		範囲	BOD等	水生生物保全
	淀	川下流	(1)	(宇治川合流点から長柄橋まで)	В	生物B
	淀	川下流	(2)	(長柄橋より下流)	С	生物B
	船	橋	Щ	(全 域)	В	生物B
淀川水域	穂	谷	Щ	(全 域)	В	生物B
	檜	尾	Щ	(全 域)	A	生物B
	天	野	Щ	(奈良県界より下流)	В	生物B
	芥	Л	(1)	(京都府界から脇塚橋まで)	AA	生物A
	芥	Л	(2)	(脇塚橋より下流)	A	生物B
	水	瀬	Щ	(全 域)	A	生物A
	神	崎	Щ	(安威川、猪名川を除く神崎川)	В	生物B
	天	竺	Щ	(全 域)	В	生物B
	安	威川上	流	(安威川ダム流出端より上流)	A	生物A
	安	威川下流	(1)	(安威川ダム流出端から茨木川合流点まで)	A	生物A
	安	威川下流	(2)	(茨木川合流点から大正川合流点まで)	A	生物B
	安	威川下流	(3)	(大正川合流点より下流)	В	生物B
	佐	保川及び茨ス	木川	(全 域)	A	生物B
猪	大	正	Л	(全 域)	A	生物B
名	勝	尾寺	Л	(全 域)	A	生物B
川水	猪	名 川 上	流	(箕面川合流点より上流)	A	生物B
域	猪	名川下流	(2)	(薬川分岐点から薬川合流点まで)	D	生物B
	箕	面川	(1)	(箕面市取水口より上流)	AA	生物A
	箕	面川	(2)	(箕面市取水口から兵庫県界まで)	A	生物B
	余	野	Л	(全 域)	A	生物A
	千	里	Л	(全 域)	A	生物B
	田	尻	Л	(兵庫県界より上流)	A	生物A
	H	庫・大路が		(京都府界から兵庫県界まで)	A	生物A
	山	辺	Л	(全 域)	A	生物A
	寝	屋川	(1)	(住道大橋より上流)	В	生物B
	寝	屋川	(2)	(住道大橋より下流)	С	生物B
寝	恩	智	Л	(全 域)	С	生物B
屋川	古		Л	(全 域)	С	生物B
水域	第	二寝屋	Л	(全 域)	D	
域	平	野川分水		(全 域)	С	生物B
	平	野	Л	(全 域)	С	生物B
	大	-	Л	(大川全域及び城北川全域)	В	生物B
	堂	島	Л	(全 域)	В	生物B
	±	佐堀	Л	(全 域)	В	生物B
	道	頓 堀	Л	(全 域)	В	生物B
大	正	連寺	Л	(全 域)	В	生物B
阪市	六	軒 家	Л	(全 域)	В	生物B
内	安	治	Л	(全 域)	В	生物B
河川	尻	無	Л	(全 域)	В	生物B
	木	津	Л	(全 域)	В	生物B
	木	津川運	河	(全 域)	В	生物B
	住	吉	Л	(全 域)	В	生物B
	東	横堀	Л	(全 域)	В	生物B
				.— ""		

区		河川水域名			送 名		該当類型	
分						型	BOD等	水生生物保全
	石				Щ	(全 域)	A	生物B
	Ŧ		早		Щ	(全 域)	A	生物B
	天		見		Щ	(全 域)	A	生物B
	石		見		Щ	(全 域)	AA	生物A
大	飛		鳥		Щ	(全 域)	С	生物B
和川	梅				Щ	(全 域)	A	生物B
水	佐		備		Щ	(全 域)	В	生物B
域	大	和	Щ	中	流	(桜井市初瀬取入口から浅香山まで)	С	生物B
	大	和	Ш	下	流	(浅香山より下流)	D	生物B
	東		除		Щ	(全 域)	С	生物B
	西	除	J	П	(1)	(狭山池流出端より上流)	В	生物B
	西	除	J	II	(2)	(狭山池流出端より下流)	С	生物B
	石		津		Л	(全 域)	В	生物B
	和		田		Щ	(全 域)	В	生物B
	大	津	Щ	上	流	(泉大津市高津取水口より上流)	В	生物B
	大	津	Щ	下	流	(泉大津市高津取水口より下流)	С	生物B
	牛		滝		Щ	(全 域)	A	生物B
	松		尾		Щ	(全 域)	В	生物B
	横		尾		Щ	(全 域)	В	生物B
	父		鬼		Щ	(全 域)	A	生物B
	春		木		Щ	(全 域)	С	生物B
	津		田		Щ	(全 域)	D	_
泉	近	木	Щ	上	流	(秬谷川合流点より上流)	В	生物B
州諸	近	木	Щ	下	流	(秬谷川合流点より下流)	D	_
河	見		出		Щ	(全 域)	D	_
Ш	佐		野		Щ	(全 域)	D	_
	樫	井	Ш	上	流	(兎田橋より上流)	В	生物B
	樫	井	Щ	下	流	(兎田橋より下流)	С	生物B
	男		里		Щ	(全 域)	A	生物B
	金	熊		寺	Щ	(全 域)	A	生物B
	兎		砥		Щ	(全 域)	A	生物B
	山		中		Щ	(全 域)	A	生物B
	番				Щ	(全 域)	A	生物B
	大				Щ	(全 域)	A	生物B
	東				Л	(全 域)	A	生物B
	西				Щ	(全 域)	A	生物B

(注) 「一」は類型指定がされていないことを表す 令和5年1月20日改定

○海域

· C O D 等 5 項目

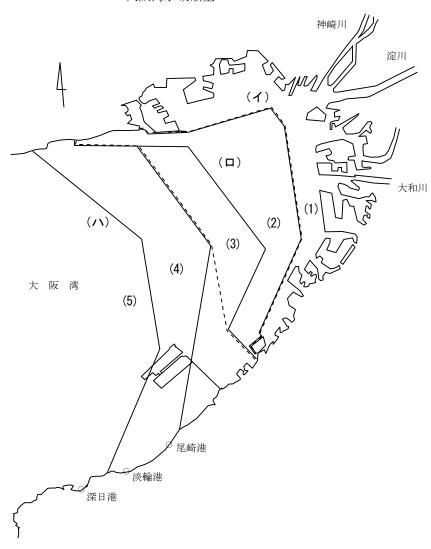
CODAOXH		
水域類型指定		
水域	該当類型	
大阪湾(1)	С	
大阪湾(2)	В	
大阪湾(3)	A	
大阪湾(4)	A	
大阪湾(5)	A	
尾崎港	С	
淡輪港	С	
深日港	С	

・全窒素、全りん

水域類型指定		
水 域	該当類型	
大阪湾(イ)	IV	
大阪湾(口)	Ш	
大阪湾(ハ)	П	

(注) 尾崎港、淡輪港及び深日港の区域は、 いずれも防波堤の先端を結ぶ線で囲 まれた海域をいう。

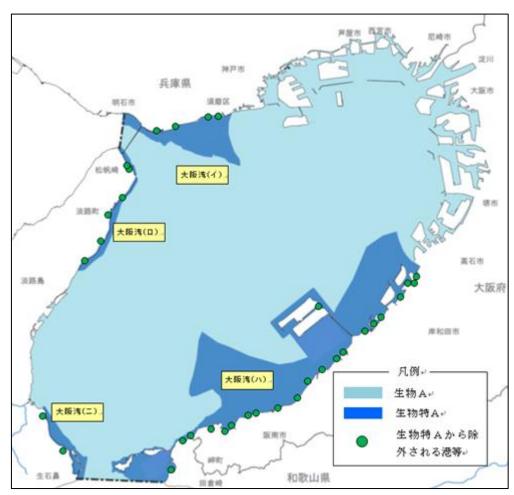
大阪湾水域類型



(注)---- は全窒素、全燐に係る水質環境基準の水域を表す。

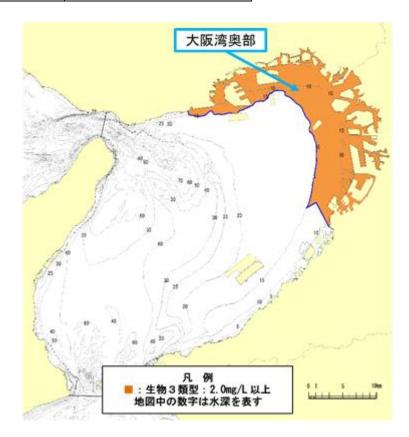
•全亜鉛等3項目

王型如 守 0 沒 1		
水域類型指定		
水域	該当類型	
大阪湾(全域。ただし、大阪湾(イ) ~ (ニ) に係る部分を除く。)	生物 A	
大阪湾(イ)	生物特 A	
大阪湾(口)	生物特 A	
大阪湾(ハ)	生物特 A	
大阪湾 (二)	生物特 A	



• 底層溶存酸素量

水域類型指定		
水域	該当類型	
大阪湾奥部	生物 3	



(3) 底質

ア河川

項目	生活環境保全目標	対象水域
РСВ	$10~\mathrm{mg}\mathrm{/kg}$	
水銀	$25~\mathrm{mg}\mathrm{/kg}$	全公共用水域
ダイオキシン類	$150~\mathrm{pg}\text{-}\mathrm{TEQ}/\mathrm{g}$	

イ 海域

項目	生活環境保全目標	対象水域
РСВ	$10~\mathrm{mg}\mathrm{/kg}$	
水銀	「底質の暫定除去基準について」(昭和 50 年 10 月 28 日 環水管第 119 号水質保全局長通知) に定める基準に該当 しないこと	全公共用水域
ダイオキシン類	150pg-TEQ/g	

3 地盤環境

① 地盤沈下

項目	生活環境保全目標	対象地域
地盤高	地盤沈下を進行させない	府内全域

② 地下水質

カドミウム	② 地下水質 項目		対象地域
### 全シアン 検出されないこと 会の	2		/] 水地坝
会 0.01 mg/L以下			
大価クロム 0.02 mg/L以下 破素 0.01 mg/L以下 総水銀 0.0005 mg/L以下 アルキル水銀 検出されないこと PCB 検出されないこと ジクロロメタン 0.02 mg/L以下 四塩化炭素 0.002 mg/L以下 クロロエチレン (別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー) 0.002 mg/L以下 1、2 - ジクロロエチン 0.10 mg/L以下 1、1 - ジクロロエチレン 0.04 mg/L以下 1、1、1 - トリクロロエタン 1 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.01 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.01 mg/L以下 1、3 - ジクロロブロベン 0.002 mg/L以下 シマジン 0.003 mg/L以下 ジマジン 0.01 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 セレン 0.01 mg/L以下 前酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 ホっ素 0.8 mg/L以下 1、4 - ジオキサン 0.05 mg/L以下			
 破素 0.01 mg/L以下 総水銀 7ルキル水銀 検出されないこと PCB 検出されないこと ジクロロメタン 0.02 mg/L以下 四塩化炭素 0.002 mg/L以下 1、2 ージクロロエチレン 1、1 ージクロロエチレン 1、1 ートリクロロエチレン 1、1 ートリクロロエタン 1、1 ートリクロロエタン 1、1 ートリクロロエタン 1、1 ートリクロロエタン 1、1 ートリクロロエタン 1、2 ートリクロロエタン 1 mg/L以下 ドリクロロエチレン の.006 mg/L以下 テトラクロロエチレン 1、3 ージクロロブロベン ウの02 mg/L以下 ナマジン 0.003 mg/L以下 シマジン ウ、0.006 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 ボンゼン 0.01 mg/L以下 ボンゼン 0.01 mg/L以下 ボンゼン 0.01 mg/L以下 ボンゼン の.01 mg/L以下 ボンゼン の.01 mg/L以下 ボンゼン カース 1 mg/L以下 ホース カース 1 mg/L以下 カース 1 mg/L以下 1 mg/L以下 1 mg/L以下 			
総水銀 0.0005 mg/L以下 アルキル水銀 検出されないこと PCB 検出されないこと ジクロロメタン 0.02 mg/L以下 四塩化炭素 0.002 mg/L以下 の1.2 ージクロロエタン 0.004 mg/L以下 1.1 ージクロロエチレン 0.1 mg/L以下 1.1 ー・リクロロエチレン 0.006 mg/L以下 1.1 ー・リクロロエタン 1.mg/L以下 1.1 ー・トリクロロエタン 0.006 mg/L以下 1.1 ・ 1.2 ー・トリクロロエタン 0.006 mg/L以下 1.1 ・ 1.3 ー・ドリクロロエタン 0.01 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.01 mg/L以下 の0.01 mg/L以下 ・ ジャジン 0.003 mg/L以下 テオベンカルブ 0.02 mg/L以下 ・ ジャジン 0.01 mg/L以下 ・ ジャッシー 0.01 mg/L以下 ・ ジャッシー 0.01 mg/L以下 ・ ジャッシー 0.01 mg/L以下			
アルキル水銀 検出されないこと PCB 検出されないこと ジクロロメタン 0.02 mg/L以下 四塩化炭素 0.002 mg/L以下 クロロエチレン (別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー) 0.004 mg/L以下 1, 1 - ジクロロエチレン 0.1 mg/L以下 1, 1 - ジクロロエチレン 0.04 mg/L以下 1, 1, 1 - トリクロロエチレン 0.006 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.002 mg/L以下 チウラム 0.006 mg/L以下 シマジン 0.003 mg/L以下 ボンガン 0.01 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 ロップレン 0.01 mg/L以下 ボンガン 0.01 mg/L以下 ボンカルブ 0.01 mg/L以下 ボンボン 0.01 mg/L以下			
PCB 検出されないこと ジクロロメタン 0.02 mg/L以下 四塩化炭素 0.002 mg/L以下 クロロエチレン (別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー) 0.002 mg/L以下 1, 2 - ジクロロエタン 0.004 mg/L以下 1, 1 - ジクロロエチレン 0.04 mg/L以下 1, 1, 1 - トリクロロエタン 1 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.002 mg/L以下 ナッラム 0.006 mg/L以下 シマジン 0.003 mg/L以下 チオベンカルブ 0.02 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 でンゼン 0.01 mg/L以下 ・ウン 0.01 mg/L以下 ・カー素 10 mg/L以下 ・カー素 1 mg/L以下 1, 4 - ジオキサン 0.05 mg/L以下			
ジクロロメタン 0.02 mg/L以下 四塩化炭素 0.002 mg/L以下 クロロエチレン (別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー) 0.002 mg/L以下 1, 2 ージクロロエタン 0.1 mg/L以下 1, 1 ージクロロエチレン 0.1 mg/L以下 1, 1, 1 ートリクロロエタン 1 mg/L以下 1, 1, 2 ートリクロロエタン 0.006 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.01 mg/L以下 1, 3 ージクロロブロペン 0.006 mg/L以下 シマジン 0.006 mg/L以下 チオベンカルブ 0.02 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 でンゼン 0.01 mg/L以下 がンゼン 0.01 mg/L以下 市職を性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 ふっ素 1 mg/L以下 ほう素 1 mg/L以下 1, 4 ージオキサン 0.05 mg/L以下			
四塩化炭素 0.002 mg/L以下 クロロエチレン (別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー) 0.002 mg/L以下 1, 2 - ジクロロエタン 0.004 mg/L以下 1, 1 - ジクロロエチレン 0.1 mg/L以下 1, 1, 1 - トリクロロエタン 1 mg/L以下 1, 1, 2 - トリクロロエタン 0.006 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.01 mg/L以下 1, 3 - ジクロロプロペン 0.002 mg/L以下 シマジン 0.003 mg/L以下 シマジン 0.01 mg/L以下 ペンゼン 0.01 mg/L以下 でンゼン 0.01 mg/L以下 砂酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 はう素 1 mg/L以下 1, 4 - ジオキサン 0.05 mg/L以下			
クロロエチレン (別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー) 0.002 mg/L以下 1, 2-ジクロロエタン 0.004 mg/L以下 1, 1-ジクロロエチレン 0.1 mg/L以下 1, 1, 1-トリクロロエタン 1 mg/L以下 1, 1, 2-トリクロロエタン 0.006 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.01 mg/L以下 1, 3-ジクロロプロペン 0.002 mg/L以下 シマジン 0.003 mg/L以下 チオペンカルプ 0.02 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 耐酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 協験性窒素及び亜硝酸性窒素 0.8 mg/L以下 よっ素 1 mg/L以下 1, 4-ジオキサン 0.05 mg/L以下			
又は塩化ビニルモノマー) 0.002 mg/L以下 1、2ージクロロエチレン 0.1 mg/L以下 1、1ージクロロエチレン 0.04 mg/L以下 1、1、1ートリクロロエタン 1 mg/L以下 1、1、2ートリクロロエタン 0.006 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.002 mg/L以下 1、3ージクロロプロペン 0.006 mg/L以下 シマジン 0.003 mg/L以下 チオベンカルブ 0.02 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 でンゼン 0.01 mg/L以下 研験性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 ふっ素 0.8 mg/L以下 ほう素 1 mg/L以下 1、4ージオキサン 0.05 mg/L以下		0.002 mg/L以下	
1、1ージクロロエチレン 0.1 mg/L以下 1、2ージクロロエチレン 0.04 mg/L以下 1、1、1ートリクロロエタン 1 mg/L以下 1、1、2ートリクロロエタン 0.006 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.01 mg/L以下 1、3ージクロロプロペン 0.002 mg/L以下 シマジン 0.003 mg/L以下 チオベンカルブ 0.02 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 でンゼン 0.01 mg/L以下 前酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 ふっ素 0.8 mg/L以下 はう素 1 mg/L以下 1、4ージオキサン 0.05 mg/L以下		0.002 mg/L以下	
1, 2ージクロロエチレン 0.04 mg/L以下 1, 1, 1ートリクロロエタン 1 mg/L以下 1, 1, 2ートリクロロエタン 0.006 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.002 mg/L以下 1, 3ージクロロプロペン 0.006 mg/L以下 シマジン 0.003 mg/L以下 チオベンカルブ 0.02 mg/L以下 ペンゼン 0.01 mg/L以下 セレン 0.01 mg/L以下 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 よっ素 1 mg/L以下 ほう素 1 mg/L以下 1, 4ージオキサン 0.05 mg/L以下	1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	
1、1、1-トリクロロエタン 1 mg/L以下 1、1、2ートリクロロエタン 0.006 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.002 mg/L以下 1、3 - ジクロロプロペン 0.006 mg/L以下 チウラム 0.006 mg/L以下 シマジン 0.003 mg/L以下 チオベンカルブ 0.02 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 市酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 ホっ素 0.8 mg/L以下 ほう素 1 mg/L以下 1、4 - ジオキサン 0.05 mg/L以下	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	
1, 1, 2ートリクロロエタン 0.006 mg/L以下 トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.002 mg/L以下 1, 3ージクロロプロペン 0.006 mg/L以下 チウラム 0.006 mg/L以下 シマジン 0.003 mg/L以下 チオベンカルプ 0.02 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 セレン 0.01 mg/L以下 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 ふっ素 0.8 mg/L以下 ほう素 1 mg/L以下 1, 4ージオキサン 0.05 mg/L以下	1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	
トリクロロエチレン 0.01 mg/L以下 テトラクロロエチレン 0.002 mg/L以下 1,3-ジクロロプロペン 0.006 mg/L以下 チウラム 0.006 mg/L以下 シマジン 0.003 mg/L以下 チオベンカルブ 0.02 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 セレン 0.01 mg/L以下 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 ふっ素 0.8 mg/L以下 ほう素 1 mg/L以下 1,4-ジオキサン 0.05 mg/L以下	1, 1, 1ートリクロロエタン	1 mg/L以下	府内全域
テトラクロロエチレン 0.01 mg/L以下 1,3-ジクロロプロペン 0.006 mg/L以下 チウラム 0.006 mg/L以下 シマジン 0.003 mg/L以下 チオベンカルブ 0.02 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 セレン 0.01 mg/L以下 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 ふっ素 0.8 mg/L以下 ほう素 1 mg/L以下 1,4-ジオキサン 0.05 mg/L以下	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	
1,3-ジクロロプロペン 0.002 mg/L以下 チウラム 0.006 mg/L以下 シマジン 0.003 mg/L以下 チオベンカルブ 0.02 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 セレン 0.01 mg/L以下 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 ふっ素 0.8 mg/L以下 ほう素 1 mg/L以下 1,4-ジオキサン 0.05 mg/L以下	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	
チウラム 0.006 mg/L以下 シマジン 0.003 mg/L以下 チオベンカルブ 0.02 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 セレン 0.01 mg/L以下 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 ふっ素 0.8 mg/L以下 ほう素 1 mg/L以下 1, 4-ジオキサン 0.05 mg/L以下	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	
シマジン 0.003 mg/L以下 チオベンカルブ 0.02 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 セレン 0.01 mg/L以下 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 ふっ素 0.8 mg/L以下 ほう素 1 mg/L以下 1,4-ジオキサン 0.05 mg/L以下	1, 3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	
チオベンカルブ 0.02 mg/L以下 ベンゼン 0.01 mg/L以下 セレン 0.01 mg/L以下 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 ふっ素 0.8 mg/L以下 ほう素 1 mg/L以下 1,4-ジオキサン 0.05 mg/L以下	チウラム	0.006 mg/L以下	
ベンゼン 0.01 mg/L以下 セレン 0.01 mg/L以下 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 ふっ素 0.8 mg/L以下 ほう素 1 mg/L以下 1, 4-ジオキサン 0.05 mg/L以下	シマジン	0.003 mg/L以下	
セレン 0.01 mg/L以下 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 ふっ素 0.8 mg/L以下 ほう素 1 mg/L以下 1,4-ジオキサン 0.05 mg/L以下	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 mg/L以下 ふっ素 0.8 mg/L以下 ほう素 1 mg/L以下 1,4-ジオキサン 0.05 mg/L以下	ベンゼン	0.01 mg/L以下	
ふっ素 0.8 mg/L以下 ほう素 1 mg/L以下 1,4-ジオキサン 0.05 mg/L以下	セレン	0.01 mg/L以下	
ほう素 1 mg/L以下 1, 4-ジオキサン 0.05 mg/L以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	
1, 4-ジオキサン 0.05 mg/L以下	ふっ素	0.8 mg/L以下	
	ほう素	1 mg/L以下	
ダイオキシン類 1 pg·TEQ/L以下	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	
	ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L以下	

- (注) 1 目標値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る目標値については、最高値とする。また、アルキル水銀及びPCBについては、「検出されないこと」をもって基準値とされているので、同一測定点における年間のすべての検体の測定値が不検出であることをもって目標達成と判断する。さらに総水銀に係る評価方法は(注)3のとおり。
 - 2 「検出されないこと」とは、定量限界未満をいう。
 - 3 総水銀についての目標の適否の判定は、年間の測定値が 0.0005 mg/Lを超える検体数が調査対象検体の 37%以上である場合を不適とする (昭和49年12月23日付け環水管第182号)。

③ 十壤汚染

項目	目標値	対象地域
カドミウム	検液 1 L につき 0.003 mg以下であり、かつ、農用地において 米 1 kg につき 0.4 mg未満であること	
全シアン	検液中に検出されないこと	
有機りん	検液中に検出されないこと	
鉛	検液1Lにつき 0.01 mg以下であること	
六価クロム	検液1Lにつき 0.05 mg以下であること	
砒素	検液 1 L につき 0.01 mg以下であり、かつ、農用地(田に限る)においては、土壌 1 kgにつき 15 mg未満であること	
総水銀	検液1Lにつき 0.0005 mg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	
РСВ	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 $1 \mathrm{kg}$ につき $125 \mathrm{mg}$ 未満であること	
ジクロロメタン	検液 1 L につき 0.02 mg以下であること	
四塩化炭素	検液 1 Lにつき 0.002 mg以下であること	
クロロエチレン(別名塩化ビニ ル又は塩化ビニルモノマー)	検液 1 L につき 0.002 mg以下であること	
1, 2-ジクロロエタン	検液1Lにつき 0.004 mg以下であること	
1, 1-ジクロロエチレン	検液1Lにつき 0.1 mg以下であること	府内全域
1, 2-ジクロロエチレン	検液1Lにつき 0.04 mg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 0.006 mg以下であること	
トリクロロエチレン	検液 1 Lにつき 0.01 mg以下であること	
テトラクロロエチレン	検液1Lにつき 0.01 mg以下であること	
1, 3-ジクロロプロペン	検液 1 Lにつき 0.002 mg以下であること	
チウラム	検液 1 Lにつき 0.006 mg以下であること	
シマジン	検液 1 Lにつき 0.003 mg以下であること	
チオベンカルブ	検液1Lにつき 0.02 mg以下であること	
ベンゼン	検液 1 L につき 0.01 mg以下であること	
セレン	検液1Lにつき 0.01 mg以下であること	
ふっ素	検液1Lにつき 0.8 mg以下であること	
ほう素	検液1Lにつき1mg以下であること	
1,4-ジオキサン	検液1 Lにつき 0.05 mg以下であること	
ダイオキシン類	土壌1gにつき 1,000pg-TEQ 以下であること	

- (注) 1 検液とは土壌(重量)の10倍の水(容量)で測定物質を溶出させ、ろ過したものをいう。
 - 2 汚染がもっぱら自然的原因によることが明らかであると認められる場所及び廃棄物の埋立地 その他の場所であって外部から適切に区分されている施設に係る土壌については適用しない。

4 騒音・振動

① 環境騒音

ア 一般地域

	/ // // // // // // // // // // // // /				
地域	目標値				
の	昼間	夜間	対象地域		
類型	午前6時から午後10時まで	午後 10 時から翌日の午前 6 時まで			
A A	50 デシベル以下	40 デシベル以下	富田林市大字甘南備		
AA	90 7 2 4 7 以 下	40 7 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	大阪府立こんごう福祉センターの敷地		
			都市計画法(昭和 43 年法律第 100 号)第 2 章		
			の規定により定められた第一種低層住居専用		
Α	55 デシベル以下	45 デシベル以下	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及び		
			田園住居地域		
			都市計画法第2章の規定により定められた第		
			一種住居地域、第二種住居地域及び準住居地域		
В	55 デシベル以下	45 デシベル以下	並びに同法第8条第1項第1号に規定する用		
Ь	99 / 2 1/2/2	40 / 2 1/00/	途地域の指定のない地域(AA に該当する地域、		
			関西国際空港及び八尾空港の敷地並びに工業		
			用の埋立地を除く。)		
		60 デシベル以下 50 デシベル以下	都市計画法第2章の規定により定められた近		
C	60 デシベルリ下		隣商業地域、商業地域、準工業地域(関西国際		
	00 / 2 · 1/2 // 1		空港及び大阪国際空港の敷地を除く。)及び工		
			業地域 (関西国際空港の敷地を除く。)		

イ 道路に面する地域

	目標値	
地域の区分	昼間 午前 6 時から午後 10 時まで	夜間 午後 10 時から翌日の午前 6 時まで
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	60 デシベル以下	55 デシベル以下
B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域 及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域	65 デシベル以下	60 デシベル以下

この場合において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず、特例として次表の目標値の 欄に掲げるとおりとする。

目標値	
昼間 午前 6 時から午後 10 時まで	夜間 午後 10 時から翌日の午前 6 時まで
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ときは、屋内へ透過する騒音に係る基準(昼間にあっては 45 デシベル以下、夜間にあっては 40 デシベル以下)によることができる。

- 注 (1)「幹線交通を担う道路」とは、次に掲げる道路をいうものとする。
 - ①道路法(昭和27年法律第180号)第3条に規定する高速自動車国道、一般国道、府道及び市町村道(市町村道にあっては、4車線以上の区間に限る。)
 - ②①に掲げる道路を除くほか、道路運送法(昭和 26 年法律第 183 号)第 2 条第 8 項に規定する一般 自動車道であって都市計画法施行規則(昭和 44 年建設省令第 49 号)第 7 条第 1 号に掲げる自動車 専用道路
 - (2)「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、次の車線数の区分に応じ道路端からの距離によりその範囲を特定するものとする。
 - ①2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15メートル
 - ②2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20メートル

② 航空機騒音

地域の類型	目標値	対象地域
I	57 デシベル以下	都市計画法第2章の規定により定められた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、第一種住居地域、第二種住居地域、準住居地域及び田園住居地域がに同法第8条第1項第1号に規定する用途地域の指定のない地域。ただし、次に掲げる地域を除く。 1 関西国際空港及び八尾空港の敷地 2 国土利用計画法第9条の規定により定められた森林地域であって、かつ、都市計画法第7条第1項の規定による市街化区域以外の地域である地域
П	62 デシベル以下	都市計画法第2章の規定により定められた近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域。ただし、関西国際空港、大阪国際空港及び八尾空港の敷地を除く。

③ 新幹線鉄道騒音

地域の類型	目標値	対象地域	
I	70 デシベル以下	地域類型の当てはめをする地域のうち、都市計画法第2章の規定により定められた第一種低層住居専用地域、第二種低層住居専用地域、第二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、準住居地域及び田園住居地域並びに同法第8条第1項第1号に規定する用途地域の指定のない地域	
П	75 デシベル以下	地域類型の当てはめをする地域のうち、都市計画法第2章の規定により定められた近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域	

- (注)「地域類型の当てはめをする地域」とは、大阪市及び吹田市の区域のうち新幹線鉄道の軌道中心線より左右両側それぞれ300メートル以内の地域並びに摂津市、高槻市、茨木市及び島本町の区域のうち新幹線鉄道の軌道中心線より左右両側それぞれ400メートル以内の地域(河川敷を除き、橋りょうに係る部分については別途図面で表示する地域を含む。)をいう。
- ④ 鉄軌道騒音、建設作業騒音、その他の飛行場騒音、振動、低周波音

項目	目標値	対象地域
鉄 軌 道 騒 音 (新幹線鉄道を除く)	大部分の地域住民が日常生 活において支障がない程度	工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所以外の地域
建設作業騒音		
その他の飛行場騒音*		
振動		
低 周 波 音		

[※] 航空機騒音に係る環境基準の適用を受けない飛行場騒音を対象とする。