# 5 騒音・振動・悪臭・交通公害関係資料

## 表 騒音1 騒音に係る環境基準

#### (1) 道路に面する地域以外の地域

 地域の類型
 基準値

 昼間
 夜間

 AA
 50以下
 40以下

 A及びB
 55以下
 45以下

 C
 60以下
 50以下

- 備考1 時間の区分は、昼間を午前6時から午後10時までの間とし、夜間を午後10時から翌日の午前6時までの間とする。
  - 2 AAを当てはめる地域は、療養施設、社会福祉施設等が集合して設置される地域など特に静穏を要する地域とする。
  - 3 Aを当てはめる地域は、専ら住居の用に供される地域とする。
  - 4 Bを当てはめる地域は、主として住居の用に供される地域とする。
  - 5 Cを当てはめる地域は、相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域とする。

#### (2) 道路に面する地域

(単位:デシベル)

(単位:デシベル)

地域の区分	時間の区分				
地域の左が	昼間	夜間			
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	60以下	55以下			
B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域	65以下	60以下			

備考 車線とは、1 縦列の自動車が安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道 部分をいう。

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、特例として次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

基基	 集
昼間	夜間
70以下	65以下

- 備考 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準(昼間にあっては45デシベル以下、夜間にあっては40デシベル以下)によることができる。
- (注1) 「幹線交通を担う道路」とは、次に掲げる道路をいうものとする。
  - (1) 道路法第3条に規定する高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び市町村道(市町村道にあっては4車線以上の区間に限る。)。
  - (2) 前項に掲げる道路を除くほか、一般自動車道であって都市計画法施行規則第7条第1項第1号に定める自動車専用道路。
- (注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。
  - (1) 2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
  - (2) 2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

## 表 騒音2 航空機騒音に係る環境基準

地域の類型	基準値
Ι	57デシベル以下
II	62デシベル以下

- 備考1 Iを当てはめる地域は、専ら住居の用に供される地域とする。
  - 2 Ⅱを当てはめる地域は、Ⅰ以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域とする。

#### 表 騒音3 特定工場等に関する騒音の規制基準

吐明の反び		区域の	吐明の区へ		
時間の区分	第1種区域	第2種区域	第3種区域	第4種区域	時間の区分
昼間	50	60	65	70	午前8時~午後7時 (津久見市は午前7時~午後7時)
朝・夕	45	50	60	65	午前6時~午前8時 (津久見市は午前6時~午前7時) 午後7時~午後10時
夜間	40	45 日田市は40	50 津久見市は55	60 臼杵市は55	午後10時~ 翌日の午前6時

- 備考1 第1種区域とは、良好な住居の環境を保全するため、特に静穏の保持を必要とする区域をいう。
  - 2 第2種区域とは、住居の用に供されているため、静穏の保持を必要とする区域をいう。
  - 3 第3種区域とは、住居の用にあわせて商業、工業等の用に供されている区域であって、その区域内の住民の生活環境を保全するため、騒音の発生を防止する必要がある区域をいう。
  - 4 第4種区域とは、主として工業等の用に供されている区域であって、その区域内の住民の生活環境を悪化させないため、著しい騒音の発生を防止する必要がある区域をいう。

#### 表 騒音4 特定建設作業に関する騒音の規制基準

X MAI . INCERNITATION	7 0 MA II 477701013-1						
祖如珲口	区域の区分						
規制項目	1号区域	2号区域					
基準値	85デミ	レベル					
作業禁止時間	午後7時~午前7時	午後10時~午前6時					
最大作業時間	10時間/日	14時間/日					
最大作業日数	連続	6 日					
作業禁止日	日曜日力	ひび休日					

- 備考 1号区域とは、次のいずれかに該当する区域として都道府県知事(市の区域内の区域については、 市長)が指定した区域を言う。
  - イ 良好な住居の環境を保全するため、特に静穏の保持を必要とする区域
  - ロ 住居の用に供されているため、静穏の保持を必要とする区域
  - ハ 住居の用に併せて商業、工業等の用に供されている区域であって、相当数の住居が集合しているため、騒音の発生を防止する必要がある区域
  - 二 学校教育法第1条に規定する学校、児童福祉法第7条第1項に規定する保育所、医療法第1条の5第1項に規定する病院及び同条第2項に規定する診療所のうち患者の収容施設を有するもの、図書館法第2条第1項に規定する図書館並びに老人福祉法第5条の3に規定する特別養護老人ホームの敷地の周囲おおむね80メートルの区域

2号区域とは、法第3条第1項の規定により指定された地域のうち、前号に掲げる区域以外の区域 を言う。

## 表 騒音5 騒音規制法及び振動規制法に基づく地域指定等市町村一覧

(平成29年4月1日現在)

(平成29年4月1日現在)																					
									ļ	騒	音	規制法					振	動規制法			
										特定				特定	工場	特定	建設				
市	町村	名	旧市	<b></b>	1名				に係						係る						
						る区 	.现()	)区分	J`	る区 区分		告示年月日	告示番号	区域  分	() <u>X</u>	な区	域の	告示年月日	告示番号		
						1種	2種	3種	4種						2種						
			大	分	市					0	0					0	0				
大	分	市		 津 原								市告示	÷	_	 制地	_	_	市告示	ŧ		
	/3	113		賀関				0	0		0	111 [7]	`			0		111111111111111111111111111111111111111	`		
		Я		A N	市	0		0				市告示	÷	0	0			市告示	÷		
75.5		/1	中	津	市			0	0		0	市告示		0	0			市告示			
			Ē	光	村							市告示					#		<u>,                                      </u>		
中	津	市		<u>パ</u> 馬浮			0					市告示						制地域なし			
'	1-	113	<b></b>	馬渓								市告示						見前地域なし 見制地域なし			
			Ш	国	町							市告示					//	市告示	<del></del>		
<u> </u>		市	日日	<u> </u>	市		0	0		0		市告示		0	0			市告示			
П	Ш	111	佐	<u>巴</u> 伯	市		0	0	0	0	0					0	0	市告示			
			上	浦	町		0			0		市告示		0	0	0		市告示			
				生	町町					0		市告示		0				市告示			
			本	<u>生</u> 匠	<u></u> 村		0			0		市告示		0				市告示			
佐	伯	市	宇	<u> </u>	町		0			0		市告示		0				市告示			
7/1.	7111	111	直	<u> </u>	<u></u> 村		0			0		市告示		0		0		市告示			
				_ <u></u> 見	们 町		0			0		市告示		_				市告示			
			鶴				_					市告示		0							
				水津			0			0				0		0		市告示			
r	+/-	+	蒲	江	町		0			0		市告示		0		0		市告示			
	杵口	市士	白油	杵	市士		0	0	0	0	0	市告示		0	0	0	0				
/ 注	久 見	Ш	_	久 見	市		0	0	0	0	0	市告示		0	0	0	0				
竹	田	市	<u>竹</u>	住										市告示				`			
			-	<u></u> 发高日	丁士							規制		な し 市告示					<u> </u>		
豊後	き高日 カルディ かんしょう かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしゅう しゅうしゅう かんしゅう しゅうしゅう しゅう	市		交向 日 々 地		0	0	0	0	0		市告示					+1		`		
				<del>~ 地</del> 築	市		0			_	0	ים ווו	`		0	0	79	市告示	<u> </u>		
杵	築	市	<u>杵</u> 山	香	町		0	0	0	0		市告示	₹				#	<u>                                      </u>	`		
			宇	佐	市		-	0		-		市告示	<u> </u>				79	市告示	<u> </u>		
中	<i>H</i> -	士				0	0	0	0	0	0			0	0	0	#		`		
于	佐	1]]		内 心 院	町町		0			0		市告示						見制地域なし			
			女三				_			0		市告示			0		ガ	制地域なし	<u>.</u>		
				<u>重</u> 方	町町	0	0	0		0		市告示		0	$\cup$		+1	市告示	`		
曲か	幺十m	<b>к</b> <del> </del>	緒士				0			0		市告示					ガ	見制地域なし 市告示	<u> </u>		
豆包	<b></b>	1 111	大 千	野歳	村		0			0		市告河		0		0		市告示			
														-							
			犬	飼	町町		0			0		市告示	`	0		0		市告示	`		
н.	-	+	挾	間	町町	0	0	0		0		<i>-</i>	<u> </u>		0	0			±		
由	布	市	庄	内	町		0			0		市告示	`			0		市告示	`		
				布院		0	0	0		0				0		0	.1.	( 소수나네비타 ( 소수나네비타			
			国	見	町		0	0		0							月	見制地域なし			
国	東	市	国	東	町	0	0	0		0		市告示	÷		0	0		et	<u>.</u>		
			武	蔵	町		0			0						0		市告示			
-			安	岐	町		0			0		me the	<u>.</u>	0		0		me al-	<u> </u>		
日		Ŀ			町	0	0	0		0		町告売		0	0	0		町告示			
九			重		町		0			0		S54. 4. 3	第389号	_				規制地域			
玖			朱		町	0		0		0		町告売		۷	0	0		町告示	`		
姫		Ā	書		村							規制	刮 地 域	な	L						

(備考) 着色されている市町は、騒音に係る環境基準の類型の当てはめがあることを示す。

表 騒音6 一般環境における騒音の環境基準達成状況

古町村夕	地域の	類 型	環境基準	達成地点	昼	間区分毎の環 間	境基準達成状 夜	:次  間
印門刊石	類 型	地点数	地点数	達成率	地点数	達成率		達成率
	A	2	2	100%	2	100%	2	1009
	В	2	2	100%	2	100%	2	1007
大分市	С	2	2	100%	2	100%	2	1007
市町村名	計	6	6	100%	6	100%	6	1007
	A	5	4	80%	5	100%	4	809
別府市	В	10	7	70%	10	100%	7	709
	C	6	4	67%	6	100%	4	679
	計	21	15	71%	21	100%	15	719
	A	2	1	50%	2	100%	1	509
中津市	В	5	4	80%	5	100%	4	809
	С	3	2	67%	3	100%	2	679
	計	10	7	70%	10	100%	7	709
	A	1	1	100%	1	100%	1	1009
日田市	В	1	1	100%	1	100%	1	1009
	С	1	1	100%	1	100%	1	1009
	計	3	3	100%	3	100%	3	1009
	А	1	1	100%	1	100%	1	1009
佐伯市	В	2	2	100%	2	100%	2	1009
KT 11111	С	0	0	_	0	_	0	_
	計	3	3	100%	3	100%	3	1009
	А	2	2	100%	2	100%	2	1009
津久見市	В	4	3	75%	4	100%	3	75.09
	С	5	5	100%	5	100%	5	1009
	計	11	10	91%	11	100%	10	919
	А	1	1	100%	1	100%	1	1009
松田士	В	0	0	_	0	_	0	_
竹田市	С	0	0	_	0	_	0	_
	計	1	1	100%	1	100%	1	1009
	А	1	1	100%	1	100%	1	1009
曲後吉田士	В	1	1	100%	1	100%	1	1009
<b>宣</b> 俊尚田巾	С	1	1	100%	1	100%	1	1009
	計	3	3	100%	3	100%	3	1009
	А	3	3	100%	3	100%	3	1009
16 65 -	В	4	4	100%	4	100%	4	1009
什架巾	С	2	1	50%	2	100%	1	509
	計	9	8	89%	9	100%	8	899
	A	2	1	50%	1	50%	2	1009
	В	2	2	100%	2	100%	2	1009
午佐市	С	1	1	100%	1	100%	1	1009
	計	5	4	80%	4	80%	5	1009
	A	2	2	100%	2	100%	2	1009
	В	0	0	-	0	-	0	_
国東市	С	2	0	0%	2	100%	0	09
	計	4	2	50%	4	100%	2	50.09
	A	3	3	100%	3	100%	3	100.09
	В	0	0	-	0	-	0	-
日出町	C	1	1	100%	1	100%	1	1009
	計	4	4	100%	4	100%	4	100.09
	А	24	21	87.5%	23	95.8%	22	91.79
	В	30	25	83.3%	30	100.0%	25	83.39
合計	С	23	17	73.9%	23	100.0%	17	73.99
	計	77	11	10.070		100.070	11	10.97

備考 調査は下記の機関による

大分市環境対策課、別府市環境課、中津市生活環境課、日田市環境課、佐伯市環境対策課、 津久見市環境保全課、竹田市市民課、豊後高田市環境課、杵築市生活環境課、宇佐市生活環境課、 国東市環境衛生課、日出町生活環境課

表 騒音7 道路に面する地域の騒音測定結果

<u> </u>	一		いんしゃロント								190	
				環	騒	車	環	境基	隼		要請	限度
				境	音		測定	結果	環境基	<b>基準値</b>	等価騒音	きレベル
道路名	測定地点	測定開始	測定終了	基	規	線		ベル・dB)	( d		( d	
		年 月 日	年 月 日	準	制	////					<u> </u>	
				類	区	半4.	昼間	夜間	昼間	夜間		
			20121122	型	分	数	(Leq)	(Leq)	(Leq)	(Leq)	(Leq)	(Leq)
大分自動車道	大分市大字金谷迫1573-2		2016.11.29	В	b	4	58	52	70	65	75	70
	大分市大字荏隈1-3組	2016.12.19	2016.12.20	В	b	4	55	49	70	65	75	70
	大分市浜の市2丁目3-4	2016.11.24	2016.11.25	С	С	6	△ 73	△ 68	70	65	75	70
	大分市大字古国府1174-1	2016.11.9	2016.11.10	С	С	2	△ 72	△ 67	70	65	75	70
	大分市大字宮崎1377-1		2017.1.13	С	С	4	66	62	70	65	75	70
	大分市中判田1520-1	2017.1.12	2017.1.13	В	b	2	69	△ 66	70	65	75	70
	大分市中戸次5186-2	2017.1.11	2017.1.12	С	С	4	△ 73	△ 67	70	65	75	70
国道10号線	杵築市山香町大字立石2659	2016.10.26	2016.10.27	-	_	2	61	55	70	65	75	70
	字佐市大字岩崎1177-1	2016.11.8	2016.11.9	В	b	2	69	△ 67	70	65	75	70
		2016.10.20	2016.10.21	С	С	2	69	65	70	65	75	70
	宇佐市大字南宇佐2124-5		2016.11.18	C	С	2	69	△ 66	70	65	75	70
				С		4	△ 73	<u></u>	70	65	75	70
	速見郡日出町大字豊岡308		2017.3.18		С	_						
	速見郡日出町1855	2017.3.17	2017.3.18	С	С	4	△ 74	△ 69	70	65	75	70
国道57号線		2017.3.9	2017.3.10	С	С	2	70	△ 70	70	65	75	70
国道197号線	大分市大字城原451番	2016.2.2	2016.2.3	В	b	2	63	58	70	65	75	70
	大分市大道町3丁目4番42号	2016.11.7	2016.11.8	С	С	5	68	64	70	65	75	70
	大分市大字横瀬2159番3		2017.1.17	В	b	2	△ 72	△ 66	70	65	75	70
国道210号線	由布市湯布院町川西1358番地1			_	_	2	70	65	70	65	75	70
		2017.1.17	2017.1.18									_
	日田市石井2丁目556-6		2017.2.2	В	b	2	62	58	70	65	75	70
	中津市曽木1861-1	2017.2.1	2017.2.2	В	b	2	70	65	70	65	75	70
同常010早始	中津市柿坂138-1	2017.1.31	2017.2.1	В	b	2	66	61	70	65	75	70
国道212号線	中津市宇曽1210	2017.1.30	2017.1.31	В	b	2	68	64	70	65	75	70
	日田市吹上町1231-4	2017.3.16	2017.3.17	В	b	4	67	60	70	65	75	70
	中津市沖代町1-1-11		2017.2.8	С		4	67	64	70	65	75	70
		2017.2.7		_	С							
	中津市下池永436	2017.1.23	2017.1.24	С	С	2	68	65	70	65	75	70
			2017.3.15	С	С	2	59	53	70	65	75	70
	杵築市大字大内4537	2016.10.26	2016.10.27	В	b	2	67	59	70	65	75	70
	<b>杵築市大字杵築665-465</b>	2016.10.26	2016.10.27	С	С	2	60	52	70	65	75	70
国道213号線	杵築市大字猪尾64-5	2016.10.26	2016.10.27	В	b	2	51	45	70	65	75	70
	国東市国東町小原121番地4		2017.3.10	С	С	2	67	55	70	65	75	70
				_	-	2	62			65		
	国東市国東町鶴川1905番地1	2017.3.7	2017.3.10	C	С			53	70		75	70
	国東市国東町田深280番地2		2017.3.10	С	С	2	62	58	70	65	75	70
	速見郡日出町大字川崎1691	2017.3.17	2017.3.18	C	С	4	△ 71	65	70	65	75	70
	大分市大字佐賀関750-90	2016.12.7	2016.12.8	С	С	2	67	60	70	65	75	70
	佐伯市大字戸穴字今宮352-1	2016.10.25	2016.10.26	В	b	2	64	53	70	65	75	70
	佐伯市西谷町5番49号	2016.11.15	2016.11.16	C	С	2	65	57	70	65	75	70
国道217号線				_								
			2016.10.25	C	С	2	64	57	70	65	75	70
	津久見市中町4-32	2016.10.19	2016.10.20	С	С	2	△ 72	△ 66	70	65	75	70
			2016.11.17	С	С	2	67	60	70	65	75	70
月 307 早 始	字佐市大字樋田20-1	2016.10.31	2016.11.1	C	С	4	65	57	70	65	75	70
国道387号線	宇佐市院内町山城32	2016.10.18	2016.10.19	В	b	2	67	58	70	65	75	70
国道388号線		2016.10.24	2016.10.25	С	С	4	63	53	70	65	75	70
	大分市大字奥田442	2016.12.19	2016.12.20	C	С	3	69	64	70	65	75	70
	大分市大字野津原800番地					2	69			65		
国道442号線			2017.1.26	-	b			61	70		75	70
	大分市大字市407-1	2017.1.17	2017.1.18	С	С	2	64	56	70	65	75	70
	大分市大字木上568-2	2017.1.17	2017.1.18	В	b	2	63	54	70	65	75	70
国道500号線	宇佐市安心院町下毛2115	2016.10.17	2016.10.18	В	b	2	68	54	70	65	75	70
県道23号線	宇佐市大字長洲1482-1	2016.10.25	2016.10.26	С	С	2	68	62	70	65	75	70
県道44号線	宇佐市大字川部841-1	2016.10.26	2016.10.27	В	b	2	61	50	70	65	75	70
/1\211J/W	大分市錦町2丁目14番12号		2016.11.2	С		5	△ 74	△ 70	70	65	75	70
県道大分臼杵線					С							
	大分市明野北4-1-7	2016.10.20	2016.10.21	C	С	4	70	65	70	65	75	70
県道大在大分港線	大分市向原西1丁目3-33		2016.12.2	С	С	6	67	63	70	65	75	70
アルロハルハカ 俗称	大分市中島東3-3-19	2016.12.6	2016.12.7	С	С	6	68	64	70	65	75	70
県道鶴崎大南線	大分市大字森543-9	2017.1.23	2017.1.24	С	С	2	69	62	70	65	75	70
	大分市明野東5-4324-2	2017.1.23	2017.1.24	В	b	2	68	61	70	65	75	70
	大分市東大道3丁目62-5	2016.10.18	2016.10.19	В	b	4	58	51	70	65	75	70
				_								
LI → → H H D LLL)+(必見												
	中津市上宮永314 中津市田尻1101	2017.1.26	2017.1.27	В	a b	2	63	55 65	70 70	65 65	75 75	70

				環	騒	車	環	境基	準		要請	限度
		測定開始	測定終了	境基	音規		測定	結果	環境基	長準値	等価騒音	音レベル
道路名	測定地点	年月日	年月日	準	制	線	(等価騒音し	ベル・dB)	( d			B)
		T /1   I	T /3 II	類	X		昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間
				型	分	数	(Leq)	(Leq)	(Leq)	(Leq)	(Leq)	(Leq)
県道中津吉冨線	中津市一ツ松62-1	2017.1.19	2017.1.20	A	a	2	62	53	70	65	75	70
-	中津市殿町1385	2017.1.16	2017.1.17	С	С	2	65	61	70	65	75	70
	中津市豊田町14-38	2017.2.6	2017.2.7	С	С	4	61	53	70	65	75	70
県道中津高田線	中津市中殿512(東本町)	2017.1.17	2017.1.18	С	С	2	65	61	70	65	75	70
	中津市中殿571	2017.1.18	2017.1.19	С	С	2	64	59	70	65	75	70
県道万田四日市線	中津市福島1902	2017.1.25	2017.1.26	В	b	2	57	46	70	65	75	70
	中津市臼木1495-4	2017.2.2	2017.2.3	В	b	2	67	61	70	65	75	70
県道白地日田線	日田市上城内町29	2017.2.14	2017.2.15	С	С	2	61	50	70	65	75	70
県道大田杵築線	杵築市大字杵築878	2016.10.26	2016.10.27	В	b	2	63	58	70	65	75	70
県道豊後高田国東線	国東市国東町田深741番地	2017.3.7	2017.3.10	В	b	2	59	49	70	65	75	70
県道日出真那井杵築線	速見郡日出町川崎	2017.2.1	2017.2.2	С	С	2	67	60	70	65	75	70
市道下郡宮崎大通り線	大分市片島351	2016.11.9	2016.11.10	С	С	4	△ 71	△ 67	70	65	75	70
市道萩原明野線	大分市萩原3丁目23-20	2016.12.1	2016.12.2	В	b	4	66	57	70	65	75	70
市道萩原東明野線	大分市明野北1-7-10	2016.10.19	2016.10.20	A	a	4	67	58	70	65	75	70
市道東津留1号線	大分市古ケ鶴2丁目2-19	2016.11.1	2016.11.2	В	b	4	65	59	70	65	75	70
市道金池上野ヶ丘線	大分市金池南2丁目8番8号	2016.11.7	2016.11.8	С	С	5	64	56	70	65	75	70
市道大在駅通り線	大分市大字政所2丁目1-11	2016.12.5	2016.12.6	С	С	4	57	52	70	65	75	70
市道117号線	宇佐市大字閣395	2016.11.1	2016.11.2	С	С	2	△ 66	59	65	60	75	70
市道120号線	字佐市大字四日市1352-2	2016.10.27	2016.10.28	С	С	2	63	50	65	60	75	70
市道128号線	宇佐市大字岩崎798-2	2016.11.9	2016.11.10	В	b	1	△ 56	$\triangle 47$	55	45	65	55
市道243号線	字佐市大字神子山新田39-17	2016.10.24	2016.10.25	В	b	2	60	47	65	60	75	70
市道大原日田線	日田市田島2丁目6-1	2017.1.25	2017.1.26	С	С	2	56	48	65	60	75	70
市道駅前佐伯大橋線	佐伯市池船町20番3号	2016.10.18	2016.10.19	В	b	2	62	53	65	60	75	70
市道女島臼坪線	佐伯市中村北町6番8号	2016.10.20	2016.10.21	В	b	2	63	54	65	60	75	70
市道徳浦松崎線	津久見市入船東町3	2016.10.12	2016.10.13	С	С	2	63	56	65	60	75	70
市道七里線	竹田市大字会々 七里	2017.3.11	2017.3.12	В	b	2	48	34	65	60	75	70
町道日出中央線	速見郡日出町2519	2017.3.17	2017.3.18	С	С	2	△ 66	△ 63	65	60	75	70

#### (備考) 1 調査は下記の機関による

大分市環境対策課、別府市環境課、中津市生活環境課、日田市環境課、佐伯市環境対策課、津久見市環境保全課、 竹田市市民課、豊後高田市環境課、杵築市生活環境課、宇佐市生活環境課、国東市環境衛生課、由布市環境課、 日出町生活環境課

- 2 網掛け部分は大分県環境保全課の常時監視測定結果である。
- 3 △は環境基準値を超過するもの。

(要請限度は3日間の測定で評価を行わなければならないため、※を付したものは参考までの評価とする)

#### 表 騒音8 道路に面する地域における騒音の環境基準の達成状況の面的評価結果

(平成28年度)

	昼夜とも基	<b></b> 基準値以下	昼のみ基	準値以下	夜のみ基	準値以下	昼夜とも基準値超過		
	戸数	割合 (%)	戸数	割合 (%)	戸数	割合 (%)	戸数	割合 (%)	
全戸数 (93,894戸)	88,724	94.5	475	0.5	1,524	1.6	3,171	3.4	
近接空間 (39,137戸)	36,191	92.5	347	0.9	593	1.5	2,006	5.1	
非近接空間 (54,757戸)	52,533	95.9	128	0.2	931	1.7	1,165	2.1	

備考 1 近接空間とは、面的評価を行う50mの範囲のうちで、道路端から以下に示す距離の範囲をいう。

- ・2車線以下の車線を有する幹線道路 道路端から15m
- ・2車線を超える車線を有する幹線道路 道路端から20m
- 2 非近接空間とは、50mの評価範囲のうちで近接空間以外の場所をいう。

(道路種類別総括表)
)達成状況の評価結果
における騒音の環境基準の達成状況の評価結果
道路に面する地域におい
表 騒音9

	 	(km) (区間) (戸	2904.7 999.0 93894.0	91.6 50 1,0	934.7 425 34,	1867.8 512 54,9	10.6 12 3.
評作	(住居等) (世居等) (世末) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本)	(月) (月)	94.0 88724.0	1,040 1,029	34,946 32,246	54,906 52,604	3,002 2,845
評価結果(全体	母のみ 基準値 以下 ②	(L)	475.0	0	326	147	2
体)		(II)	1524.0	5	572	877	20
	<b>昼夜とも</b> 基準値 超過 (4)	$(\square)$	3171.0	9	1,802	1,278	85
	住居等 戸数 ①+②+ ③+④	Œ	39137.0	346	14,046	23,465	1.280
評価約	昼夜とも 基準値 以下 ①	( <u>H</u>	36191.0	344	12,495	22,136	1,216
評価結果(近接空間)	母のみ 基準値 以下 ②	(II)	347.0	0	217	128	2
空間)	夜のみ 基準値 以下	( <u>H</u> )	593.0	1	183	407	2
	<b>昼夜とも</b> 基準値 超過 ④	$(\square)$	2006.0	1	1,151	794	09
	住居等 戸数 ①+②+ ③+④	( <u>H</u>	54757.0	694	20,900	31,441	1.722
評価結	昼夜とも 基準値 以下 ①	Ē	52533.0	685	19,751	30,468	1.629
評価結果 (非近接空	母 り 表準値 以下 ②	( <u>H</u>	128.0	0	109	19	0
(空間)		(II)	931	4	389	470	89
	昼夜とも 基準値 超過 ④	$\widehat{\mathbb{H}}$	1,165	5	65]	484	25

昼夜とも 基準値 超過 ④	$\widehat{\mathbb{H}}$	2.1	0.7	3.1	1.5	1.5
夜のみ 基準値 以下 ③		1.7	9.0	1.9	1.5	3.9
母のみ 基準値 以下 ②		0.2	0.0	0.5	0.1	0.0
昼夜とも 基準値 以下 ①	(I	95.9	7.86	94.5	6.96	94.6
住居等 戸数 ①+②+ ③+④	(II)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
昼夜とも 基準値 超過 ④		5.1	0.3	8.2	3.4	4.7
夜のみ 基準値 以下 ③		1.5	0.3	1.3	1.7	0.2
母のみ 基準値 以下 ②		6.0	0.0	1.5	0.5	0.2
昼夜とも 基準値 以下 ①	(L)	92.5	99.4	89.0	94.3	95.0
住居等 戸数 ①+②+ ③+④	(I	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
居夜とも 基準値 超過 (4)		3.4	9.0	5.2	2.3	2.8
後のみ 基準値 以下	$(\square)$	1.6	0.5	1.6	1.6	2.3
母のみ 基準値 以下		0.5	0.0	6.0	0.3	0.1
母夜とも 基準値 以下 ①		94.5	98.9	92.3	95.8	94.8
住居等 戸数 ①+②+ ③+④	$(\square)$	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
評価区数	(国国)	666	20	425	512	12
評価区延長	(km)	2904.7	91.6	934.7	1867.8	10.6
		(住居等戸数)	高速自動車国道	一般国道	県	4 車線以上の市町村道
		全体			型Of	【形】

上表の「全体(住居等戸数)」「全体(割合)」に記載されている数字は、重複計上されている分を除く。 ただし、「道路種類別の内訳」に記載されている戸数及び割合については、交差点等における複数評価区間の重複計上分を含む。 (備考1)

町村の路線別の面的評価結果(戸数) 騒音10 表

表 騒音10 町村の路線別の面的評価結果(戸数)	面的評価	結果 (戸	(茶)											(平)	(平成28年度)
		面的	面的評価(全体	(*			面的計	面的評価(近接空間)	空間)			面的評	面的評価(非近接空間)	妾空間)	
	住居等	昼夜とも	昼のみ	核のみ	昼夜とも	住居等	昼夜とも	昼のみ	夜のみ	昼夜とも	住居等	昼夜とも	昼のみ	核のみ	昼夜とも
	- 四 - 黎	基準値	基準値以上	基準値でする	基準値	- 阿 - 黎	基準値でする	基準値でする	基準値マラス	基準値	- 川 - 黎	基準値	基準値マラス	基準値でする	基準値
	(3) + (6) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) +	<u>;</u>	<u>.</u> 0	<u>,</u> ©	######################################	(3) + (6) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) +	<u>,</u> ⊖	<u>.</u> @	<u>,</u> ©	₩ ₩	(4) + (6) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) + (4) +	<u>-</u>	<u>,</u> 00	<u>.</u> @	# (4)
		(L)	(II)	$\widehat{\mathbb{H}}$			$\widehat{\mathbb{H}}$		$\widehat{\mathbb{H}}$	$\widehat{\mathbb{H}}$	(II)	Œ	$\widehat{\mathbb{H}}$	(II)	Œ
九州横断自動車道長崎大分線	89	89	0	0	0	4	4	0	0	0	64	64	0	0	0
一般国道10号	434	418	4	0	12	134	130	4	0	0	300	288	0	0	12
一般国道10号(日出バイパス)	21	21	0	0	0	9	9	0	0	0	15	15	0	0	0
	654	624	28	П	П	254	229	24	0	П	400	395	4	П	0
一般国道213号	310	303	0	9		119	119	0	0	0	191	184	0	9	П
一般国道213号 (大分空港道路)	48	48	0	0	0	15	15	0	0	0	33	33	0	0	0
一般国道387号	548	548	0	0	0	253	253	0	0	0	295	295	0	0	0
別府一の宮線	5	5	0	0	0	3	3	0	0	0	2	2	0	0	0
日出山香線	54	54	0	0	0	24	24	0	0	0	30	30	0	0	0
森	21	21	0	0	0	13	13	0	0	0	∞	8	0	0	0
飯田高原中村線	155	155	0	0	0	77	77	0	0	0	78	78	0	0	0
<b>玖珠山国線</b>	445	445	0	0	0	213	213	0	0	0	232	232	0	0	0
日田玖珠線	06	06	0	0	0	47	47	0	0	0	43	43	0	0	0
玖珠天瀬線	53	53	0	0	0	28	28	0	0	0	25	22	0	0	0
別府山香線	20	20	0	0	0	7	7	0	0	0	13	13	0	0	0
八坂真那井線	13	13	0	0	0	5	5	0	0	0	∞	8	0	0	0
白地日田線	8	8	0	0	0	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0
下恵良九重線	222	222	0	0	0	135	135	0	0	0	87	87	0	0	0
日出港線	84	84	0	0	0	18	18	0	0	0	99	99	0	0	0
豊後豊岡停車場線	26	16	0	0	0	43	43	0	0	0	54	54	0	0	0
西浦姫島港線	98	98	0	0	0	29	29	0	0	0	69	69	0	0	0
田野庄内線	45	45	0	0	0	25		0	0	0	20	20	0	0	0
日出真那井杵築線	348	348	0	0	0	179	179	0	0	0	169	169	0	0	0
藤原杵築線	5	5	0	0	0	3	3	0	0	0	2	2	0	0	0
書曲野田線	169	169	0	0	0	96	96	0	0	0	73	73	0	0	0
川上玖珠線	20	20	0	0	0	3	3	0	0	0	17	17	0	0	0
田野宝泉寺停車場線	22	22	0	0	0	28	28	0	0	0	27	27	0	0	0
右田引洽線	26	26	0	0	0	13	13	0	0	0	13	13	0	0	0
北浦姫島港緞	63	63	0	0	0	18	18	0	0	0	45	45	0	0	0
和積挺島港線	151	151	0	0	0	57	22	0	0	0	94	94	0	0	0
平原耶馬渓線	12	12	0	0	0	7	7	0	0	0	5	5	0	0	0
<b>菅原戸畑線</b>	3	3	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0
田野野上線	48	48	0	0	0	26	26	0	0	0	22	22	0	0	0
全体(合計)	4,351	4,298	32	7	14	1,870	1,841	28	0	1	2,481	2,457	4	7	13

(備考1) 上表の戸数は、交差点等における複数評価区間の重複計上分を含む。 ただし、「全体(合計)」の戸数は、重複計上されている分を除く。

騒音11 町村の路線別の面的評価結果(割合)

	æ.	11			0.0	4.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	昼夜とも	基準値	開開	(%)		,																									)		)	)			
(非近接空間	夜のみ	基準値	以 下	(%)	0.0	0.0	0.0	0.3	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
面的評価結果(	昼のみ	基準値	以下	(%)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
画	昼夜とも	基準値	以下	(%)	100.0	0.96	100.0	8.86	96.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	昼夜とも	基準値	超過	(%)	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(近接空間)	夜のみ			(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
面的評価結果	昼夜とも	基準値	以下	(%)	0.0	3.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	0:0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
恒		基準値		(%)	100.0	97.0	100.0	90.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	昼夜とも	基準値	超過	(%)	0.0	2.8	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
: (全体)				(%)	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
面的評価結果 (全1	昼のみ	基準値	以下	(%)	0.0	6.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
_	_			(%)	100.0	96.3	100.0	95.4	7.76	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		谷			:分線		パス)			巷道路)																											
	į	獭			九州横断自動車道長崎大分線	8	(日出バイ	)各	3号	3号 (大分空港道路	7号	領			村線					線		緞		車場線	線		杵築線				停車場線		線	線	緞		
	ì	昭			九州横断自	一般国道10号	一般国道10号	一般国道210号	一般国道213号	一般国道213号	一般国道387号	別府一の宮線	日出山香線	森耶馬溪線	飯田高原中村線	玖珠山国線	日田玖珠線	玖珠天瀬線	別府山香線	八坂真那井線	白地日田線	下恵良九重線	日出港線	豊後豊岡停車場線	西浦姫島港線	田野庄内線	日出真那井杵築線	藤原杵築線	書曲野田線	川上玖珠線	田野宝泉寺停車場線	右田引治線	北浦姫島港線	稲積姫島港線	平原耶馬渓線	菅原戸畑線	田野野上線

(備考1) 上表の割合の算出にあたっては、交差点等における複数評価区間の重複計上分の戸数を含んでいる。 ただし、「全体(合計)」の割合の算出にあたっては、重複計上されている分を除いている。

# 表 騒音12 航空機騒音実態調査結果

(平成28年度)

調査地点	調・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	地域類型	調査	結果
<b>朔</b> 且地点	四 且 物 [7]	地域類望	WECPNL	L den(dB)
No. 1	国東市武蔵町糸原120	II	60	47
No. 2	国東市武蔵町糸原3694	II	64	50
No. 5	国東市武蔵町糸原1627	I	60	45
No. 7	国東市安岐町塩屋1754	I	52	40
No.9	国東市安岐町下原1134番地1	I	53	43
No.10	国東市安岐町下原807番地1	II	65	52
No.13	国東市武蔵町内田1648番地	I	53	39

<sup>※</sup>調査地点番号が連番でないのは、調査地点の見直しを行ったことによるもの

## 表 騒音13 騒音苦情受付件数(発生原因別)

(平成28年度)

	発生原因	区分	Ţ.	建	自	航	鉄	営	拡	家	空	そ	合
`			場・事業場	設 作	動	空			声	庭生	ぶ か	0)	
市町	村等		場	業	車	機	道	業	機	活	L	他	計
県	保 健	所	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
大	分	市	21	33	0	0	0	2	7	9	0	12	84
別	府	市	0	10	1	0	0	4	0	6	0	6	27
中	津	市	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
日	田	市	3	1	1	0	0	0	0	0	0	3	8
佐	伯	市	1	3	0	0	0	0	0	1	3	6	14
臼	杵	市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津	久 見	市	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
竹	$\mathbb{H}$	市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊	後高田	市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵	築	市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇	佐	市	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
豊	後大野	市	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
由	布	市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
国	東	市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫	島	村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日	出	町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
九	重	町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖	珠	町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合 計		32	49	3	0	0	8	7	16	3	27	145

## 表 騒音14 騒音に係る特定施設別届出数

(平成29年3月31日現在)

	特	定施設	金	空	土	織	製建	榖	木	抄	印	射合	鋳	特	特
\			属	気	石		造設	物	材		D1	出成	型	定	特定工場等総数
			加	圧	用 破		垣用	/ 13	加	紙	刷	成樹	造	施	上 提
			工	縮	砕		機資	製	工	7124	機		型型	設	等
1			機	機	機等			粉	機			形脂		総	総
市町	村		械	等	等	機	械材	機	械	機	械	機用	機	数	
大	分	市	687	5,606	319	834	61	1	339	11	277	221	43	8,399	861
別	府	市	22	525	2	0	2	0	47	0	117	5	0	720	172
中	津	市	367	869	43	0	12	1	78	0	37	194	15	1,616	164
日	田	市	37	281	4	0	2	0	272	0	32	21	0	649	129
佐	伯	市	99	460	45	0	7	0	103	0	57	0	1	772	95
臼	杵	市	8	292	1	0	6	0	12	0	15	0	1	335	45
津	久 5	1 市	38	530	178	0	2	0	0	0	1	0	0	749	27
竹	田	市	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2
豊	後高	田市	15	132	1	0	1	0	7	0	6	53	0	215	27
杵	築	市	2	203	0	0	0	0	0	0	0	4	0	209	7
宇	佐	市	93	95	0	0	2	0	8	0	3	86	0	287	42
豊	後大	野市	0	7	2	0	2	0	1	0	0	2	0	14	13
由	布	市	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	5
国	東	市	11	79	1	0	1	0	0	0	0	104	0	196	16
姫	島	村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		特定施設	金	空	土	織	製建	穀	木	抄	印	射合	鋳	特	特
			属	気	石用		造設	物	材		刷	出成	型	定	定工
			加	圧	破		用用	用	加	紙	המוי	成樹	造	施	場
			人機	縮機	砕		機資	製 粉	人機		機	形脂	型	設総	場等総数
市	町村		械	等	機等	機	械材	機	械	機	械	機用	機	数数	総数
	出	町	0	2	13	71	0	0	0	0	4	0	0	90	5
九	重	町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖	珠	町	0	9	0	0	0	0	0	0	2	21	0	32	6
	合	計	1,379	9,111	609	905	98	2	869	11	551	711	60	14,306	1,620

# 表 騒音15 騒音に係る特定建設作業別届出数

			12 11 2127377						/2420   /24/
特定建設作業		使び	使さ	使空	設プコ	使バ	使シト	使ブ	合
	用い	用ょ	用く	用気	けラン	用ッ	用ョラ	用ル	
	す打	すう	する岩	す圧	て行う	すク	すべク	すド	
	る機	る打		る縮	11 トリ	るホ	8	るザ	
	作等	作機	作機	作機	作等丨	作ウ	作ルタ	作	
市町村	業を	業を	業を	業を	業をト	業を	業を1	業を	計
大 分 市	22	1	399	3	4	0	0	1	430
別 府 市	7	0	58	1	0	1	0	0	67
中 津 市	4	0	2	3	0	9	0	0	18
日 田 市	0	0	2	0	0	0	0	0	2
佐 伯 市	1	0	4	0	0	35	2	0	42
臼 杵 市	1	0	3	0	1	4	0	0	9
津久見市	0	0	14	0	0	3	0	0	17
竹 田 市	1	0	1	1	0	2	0	0	5
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵 築 市	1	0	3	0	0	2	0	0	6
宇 佐 市	0	0	1	0	0	0	0	0	1
豊後大野市	0	0	0	1	0	6	0	0	7
由 布 市	0	0	18	0	0	26	0	1	45
国 東 市	0	0	1	2	0	0	0	0	3
姫 島 村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日 出 町	1	0	2	0	0	10	0	0	13
九 重 町	0	0	1	0	0	1	0	0	2
玖 珠 町	0	0	0	0	0	1	0	0	1
合 計	38	1	509	11	5	100	2	2	668

#### 表 振動 1 振動規制基準

(1) 特定工場等 (単位:デシベル)

区域の区分時間の区分	第1種区域	第2種区域	時間の区分
昼 間	60	65	午前8時~午後7時 (ただし、津久見市は午前7時~午後7時)
夜 間	55	60	午後7時~翌日の午前8時 (ただし、津久見市は午後7時~翌日の午前7時)

備考 「第1種区域」とは、良好な住居の環境を保全するため、特に静穏の保持を必要とする区域及び住居の用に供されている ため、静穏の保持を必要とする区域をいう。

「第2種区域」とは、住居の用に併せて、商業、工業等の用に供されている区域であって、その区域内の住民の生活環境を保全するため、振動の発生を防止する必要がある区域及び主として工業等の用に供されている区域であって、その区域内の住民の生活環境を悪化させないため、著しい振動の発生を防止する必要がある区域をいう。

#### (2) 特定建設作業

規制項目	区域の	り区分
	1号区域	2号区域
基 準 値	75デミ	ンベル
作業禁止時間	午後7時~翌日の午前7時	午後10時~翌日の午前6時
最大作業時間	10時間/日	14時間/日
最大作業日数	連続	6 日
作業禁止日	日曜日為	及び休日

- 備考 「1号区域」とは、次のいずれかに該当する区域として都道府県知事(市の区域内の地域については、市長。)が指定した区域を言う。
  - イ 良好な住居の環境を保全するため、特に静穏の保持を必要とする区域
  - ロ 住居の用に供されているため、静穏の保持を必要とする区域
  - ハ 住居の用に併せて商業、工業等の用に供されている区域であって、相当数の住居が集合しているため、振動の発生 を防止する必要がある区域
  - 二 学校教育法第1条に規定する学校、児童福祉法第7条第1項に規定する保育所、医療法第1条の5第1項に規定する病院及び同条第3項に規定する診療所のうち患者を入院させるための施設を有するもの、図書館法第2条第1項に規定する図書館並びに老人福祉法第5条の3に規定する特別養護老人ホームの敷地の周囲おおむね80メートルの区域

「2号区域」とは、法第3条第1項の規定により指定された地域のうち、前号に掲げる区域以外の区域を言う。

#### 表 振動 2 振動苦情受付件数 (発生原因別)

市町村		の種類	工場・事業場	建設作業	道路交通	鉄 道	その他	合 計
大	分	市	0	4	2	0	0	6
佐	伯	市	0	1	0	0	0	1
	合 計		0	5	2	0	0	7

表 振動3 振動に係る特定施設別届出数

(平成29年3月31日現在)

		特定	施設	金属	圧	土石用	織	ブコン・	木材	印刷	用合ゴの成ム	射合 出成	鋳 型	特定	特 定 工
				加 工 機	縮			クマシン	加 工 機	機	が 樹脂 脂	成樹 形脂	造 型	施 設 総	上場等総数
市町	村			械	機	等	機	等卜	械	械	機練は	機用	機	数	数
大	分		市	575	779	239	716	27	31	120	0	203	42	2,732	427
別	府		市	56	86	2	0	0	0	39	0	5	0	188	61
中	津		市	283	291	26	0	3	4	14	5	264	4	894	101
日	田		市	2	126	0	0	0	2	0	0	21	0	151	19
佐	伯		市	82	67	46	0	0	21	13	0	1	0	230	49
臼	杵		市	76	144	1	0	1	1	5	0	1	0	229	36
津	久	見	市	36	123	171	0	0	0	0	0	0	0	330	22
竹	H		市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
豊	後 高	田	市	16	89	1	0	0	2	4	0	64	0	176	24
杵	築		市	1	0	0	0	0	0	0	0	31	0	32	6
宇	佐		市	93	63	0	0	0	0	0	0	86	0	242	30
豊	後大	野	市	0	4	2	0	0	1	0	0	2	0	9	9
由	布		市	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
玉	東		市	11	31	1	0	0	0	0	0	93	0	136	13
姫	島	+	村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日	出		町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九	重		町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖	珠		町	0	8	0	0	0	0	2	0	21	0	31	5
	合	計		1,231	1,814	489	716	31	61	198	5	790	48	5,383	805

# 表 振動4 振動に係る特定建設作業別届出数

	特定建設作業						
			くい打機等を使用する作業	鋼球を使用して 破 壊 する 作業	舗装版破砕機を 使用する作業		合 計
市町	村						
大	分	市	22	0	0	300	322
别	府	市	8	0	0	55	63
中	津	市	3	0	0	10	13
日	田	市	0	0	0	3	3
佐	伯	市	1	0	1	35	37
臼	杵	市	0	0	0	1	1
津	久 !	見市	0	0	0	14	14
竹	田	市	1	0	0	1	2
豊	後 高	田市	1	0	0	2	3
杵	築	市	1	0	0	2	3
宇	佐	市	0	0	0	1	1
豊	後 大	野 市	0	0	0	2	2
由	布	市	0	0	2	18	20
玉	東	市	0	0	0	1	1
姫	島	村	0	0	0	0	0
日	出	町	1	0	1	5	7
九	重	町	2	0	0	1	3
玖	珠	町	0	0	0	0	0
	合	計	40	0	4	451	495

## 表 悪臭 1 悪臭苦情受付件数 (発生原因別)

(平成28年度)

発生原因区 市町村等	帝 産 農 業	飼料·肥料製造工場	食料品製造工場	化学工場	その他の製造工場	サービス業・その他	移動発生源	建設作業現場	下水・用水	ごみ集積場	個人住宅等	野外焼却	不明	合計
県(保健所	) 5	1	0	0	- <i>5m</i>	7E 1	();s	0	3	0	<u>4</u>	()	3	14
	j 0	5	0	0	3	5	0	2	1	0	5	63	19	103
別府市	ī 0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	6	0	3	16
H H ī	<u>i</u> 2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
佐 伯 ī	ī 1	13	1	0	1	1	0	0	1	1	1	21	1	42
白 杵 ī	j 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見ī	j 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇 佐 ī	ī 1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	8
豊後大野市	j 0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
由 布 ī	j 0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
合 計	9	19	2	0	5	11	0	2	11	1	15	85	27	188

#### 表 悪臭2 六段階臭気強度表示法

臭気強度	内				
0	無臭				
1	やっと感知できるにおい(検知閾値濃度)				
2	何のにおいであるかがわかる弱い臭い (認知閾値濃度)				
3	らくに感知できるにおい				
4	強いにおい				
5	強烈なにおい				

#### 表 悪臭3 悪臭防止法に基づく規制基準

#### 1 敷地境界線の地表における規制基準

悪臭物質 規制基準 規制基準 悪臭物質 アンモニア イソバレルアルデヒド 1 0.003 メチルメルカプタン 0.002 イソブタノール 0.9 硫化水素 0.02 酢酸エチル 3 メチルイソブチルケトン 硫化メチル 0.01 1 二硫化メチル トルエン 0.009  $1 \times 10$ トリメチルアミン 0.005 スチレン 0.4 アセトアルデヒド 0.05 キシレン 1 プロピオンアルデヒド プロピオン酸 0.05 0.03 ノルマルブチルアルデヒド 0.009 ノルマル酪酸 0.001 イソブチルアルデヒド 0.02 ノルマル吉草酸 0.0009

0.009

イソ吉草酸

#### 2 排出口における規制基準

ノルマルバレルアルデヒド

特定悪臭物質(\*)の種類ごとに次の式により算出した流量

 $q = 0.108 \times He^2 \times Cm$ 

q 悪臭物質の流量 (0°C、1気圧での㎡/時) He 補正された気体排出口の高さ (m) Cm 敷地境界における規制基準 (ppm)

\* アンモニア、硫化水素、トリメチルアミン、プロピオンアルデヒド、ノルマルブチルアルデヒド、イソブチルアルデヒド、 ノルマルバレルアルデヒド、イソバレルアルデヒド、イソブタノール、酢酸エチル、メチルイソブチルケトン、トルエン、 キシレン

(単位:ppm)

0.001

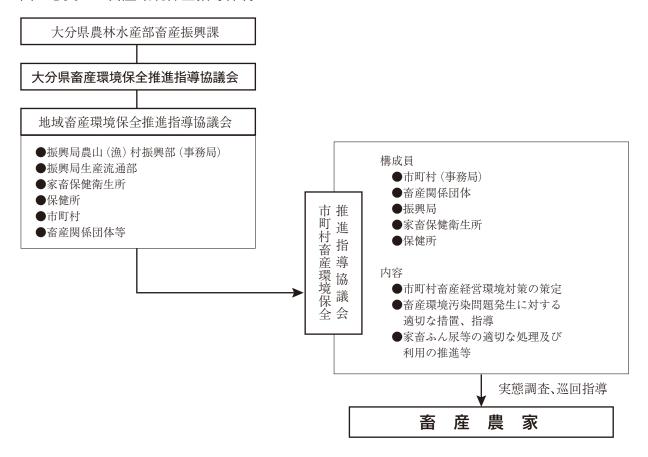
### 3 排出水における規制基準

特定悪臭物質の種類	排出水の量	規制基準(mg/L)
	0.001㎡毎秒以下の場合	0.03
メチルメルカプタン	0.001㎡毎秒を超え、0.1㎡毎秒以下の場合	0.007
	0.1㎡毎秒を超える場合	0.002
	0.001㎡毎秒以下の場合	0.1
硫化水素	0.001㎡毎秒を超え、0.1㎡毎秒以下の場合	0.02
	0.1㎡毎秒を超える場合	0.005
	0.001㎡毎秒以下の場合	0.3
硫化メチル	0.001㎡毎秒を超え、0.1㎡毎秒以下の場合	0.07
	0.1㎡毎秒を超える場合	0.01
	0.001㎡毎秒以下の場合	0.6
二硫化メチル	0.001㎡毎秒を超え、0.1㎡毎秒以下の場合	0.1
	0.1㎡毎秒を超える場合	0.03

# 表 悪臭4 かおり風景100選選定地点(県内)

	市町	村	名 称
別	府	市	別府八湯の湯けむり
大	分	市	大分野津原香りの森
臼	杵	市	臼杵・竹田の城下町のカボス
竹	田	市	四件・竹田の城下町のカホス
竹	田	市	くじゅう四季の草原、野焼きのかおり
九	重	町	「しゅう四字の早原、町焼きのがわり

#### 図 悪臭5 畜産環境保全指導体制



#### 図 悪臭6 畜産環境対策推進体制

