

第 8 章 配慮書の案から配慮書への主な修正点

第8章 配慮書の案から配慮書への主な修正点

本事業の計画段階環境配慮書の案の記載事項について検討を加え、計画段階環境配慮書において行った主な修正内容は、表 8.1 に示すとおりである。

表8.1(1) 計画段階環境配慮書の案の記載事項の主な修正内容

計画段階環境配慮書の案の頁	計画段階環境配慮書の案	計画段階環境配慮書の頁	計画段階環境配慮書																																																																																																		
3-1	また、市町村単位で公表されている統計資料等については、愛知県東郷町、日進市、みよし市及び豊田市の全域を範囲とした。	3-1	また、市町村単位で公表されている統計資料等については、愛知県愛知郡東郷町、日進市、みよし市及び豊田市の全域を範囲とした。																																																																																																		
3-120	表 3.2.11(1) 大気汚染に係る環境基準 (略) 出典：「大気汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年環境庁告示第 25 号) 「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和 53 年環境庁告示第 38 号)	3-120	表 3.2.11(1) 大気汚染に係る環境基準 (略) 出典：「大気汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年環境庁告示第 25 号) 「大気汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年環大企第 143 号) 「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和 53 年環境庁告示第 38 号) 「二酸化窒素に係る環境基準の改定について」(昭和 53 年環大企第 262 号)																																																																																																		
3-132	表 3.2.26 道路交通振動に係る要請限度 (略) 出典：「振動規制法施行規則」 「振動規制法施行規則別表第 2 備考 1 の規定に基づく区域の区分及び同表備考 2 の規定に基づく時間の区分の指定」(昭和 52 年愛知県告示第 1049 号) 「振動規制法の規定に基づく特定工場・特定建設作業、道路交通振動の区域の区分及び時間の区分」(平成 24 年日進市告示第 81 号) 「振動規制法に基づく振動の規制地域の指定」(平成 24 年みよし市告示第 13 号) 「振動規制法に基づく振動の規制地域等の指定及び規制基準の設定」(平成 10 年豊田市告示第 63 号)	3-132	表 3.2.26 道路交通振動に係る要請限度 (略) 出典：「振動規制法施行規則」(昭和 51 年総理府令第 58 号) 「振動規制法施行規則別表第 2 備考 1 の規定に基づく区域の区分及び同表備考 2 の規定に基づく時間の区分の指定」(昭和 52 年愛知県告示第 1049 号) 「振動規制法の規定に基づく特定工場・特定建設作業、道路交通振動の区域の区分及び時間の区分」(平成 24 年日進市告示第 81 号) 「振動規制法に基づく振動の規制地域の指定」(平成 24 年みよし市告示第 13 号) 「振動規制法に基づく振動の規制地域等の指定及び規制基準の設定」(平成 10 年豊田市告示第 63 号)																																																																																																		
3-135	表3.2.29 生活環境の保全に関する環境基準 (生活環境項目 (河川)) ア <table><tr><th>項目 類型</th><th>利用目的の 適用性^(注)</th><th>水素イ オン濃 度 (pH)</th><th>生物化 学的酸 素要求 量 (BOD)</th><th>浮遊物 質 量 (SS)</th><th>溶存酸 素 量 (DO)</th><th>大腸菌 数</th></tr><tr><td>A A</td><td colspan="6">(略)</td></tr><tr><td>A</td><td>水道 2 級 水産 1 級 水浴及び B 以下 の欄に掲げるもの</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td></tr><tr><td>B</td><td colspan="6">(略)</td></tr><tr><td>C</td><td colspan="6">(略)</td></tr><tr><td>D</td><td colspan="6">(略)</td></tr><tr><td>E</td><td colspan="6">(略)</td></tr></table>	項目 類型	利用目的の 適用性 ^(注)	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 数	A A	(略)						A	水道 2 級 水産 1 級 水浴及び B 以下 の欄に掲げるもの	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	B	(略)						C	(略)						D	(略)						E	(略)						3-135	表3.2.29 生活環境の保全に関する環境基準 (生活環境項目 (河川)) ア <table><tr><th>項目 類型</th><th>利用目的の 適応性^(注)</th><th>水素イ オン濃 度 (pH)</th><th>生物化 学的酸 素要求 量 (BOD)</th><th>浮遊物 質 量 (SS)</th><th>溶存酸 素 量 (DO)</th><th>大腸菌 数</th></tr><tr><td>A A</td><td colspan="6">(略)</td></tr><tr><td>A</td><td>水道 2 級 水産 1 級 及び B 以下の 欄に掲げるもの</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td></tr><tr><td>B</td><td colspan="6">(略)</td></tr><tr><td>C</td><td colspan="6">(略)</td></tr><tr><td>D</td><td colspan="6">(略)</td></tr><tr><td>E</td><td colspan="6">(略)</td></tr></table>	項目 類型	利用目的の 適応性 ^(注)	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 数	A A	(略)						A	水道 2 級 水産 1 級 及び B 以下の 欄に掲げるもの	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	B	(略)						C	(略)						D	(略)						E	(略)					
項目 類型	利用目的の 適用性 ^(注)	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 数																																																																																															
A A	(略)																																																																																																				
A	水道 2 級 水産 1 級 水浴及び B 以下 の欄に掲げるもの	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)																																																																																															
B	(略)																																																																																																				
C	(略)																																																																																																				
D	(略)																																																																																																				
E	(略)																																																																																																				
項目 類型	利用目的の 適応性 ^(注)	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 数																																																																																															
A A	(略)																																																																																																				
A	水道 2 級 水産 1 級 及び B 以下の 欄に掲げるもの	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)																																																																																															
B	(略)																																																																																																				
C	(略)																																																																																																				
D	(略)																																																																																																				
E	(略)																																																																																																				

表8.1(2) 計画段階環境配慮書の案の記載事項の主な修正内容

計画段階環境配慮書の案の頁	計画段階環境配慮書の案	計画段階環境配慮書の頁	計画段階環境配慮書																																																																																																																										
3-136	<div>表 3.2.30 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目（湖沼））</div> <div>ア</div> <table><tr><td>項目類型</td><td>利用目的の適用性</td><td>水素イオン濃度 (pH)</td><td>化学的酸素要求量 (COD)</td><td>浮遊物質量 (SS)</td><td>溶存酸素量 (DO)</td><td>大腸菌数</td></tr><tr><td>A A</td><td colspan="6">(略)</td></tr><tr><td>A</td><td>水道 2、3 級、水産 2 級、水浴及び B 以下の欄に掲げるもの</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td></tr><tr><td>B</td><td colspan="6">(略)</td></tr><tr><td>C</td><td colspan="6">(略)</td></tr></table> <div>備考 (略)</div> <div>注) (略)</div> <div>イ</div> <table><tr><td rowspan="2">項目類型</td><td rowspan="2">利用目的の適用性</td><td colspan="2">基準値</td></tr><tr><td>全窒素</td><td>全燐</td></tr><tr><td>I</td><td>(略)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>II</td><td>水道 1、2、3 級（特殊なものを除く。）、水産 1 種、水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの</td><td>(略)</td><td>(略)</td></tr><tr><td>III</td><td>(略)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>IV</td><td>(略)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>V</td><td>(略)</td><td colspan="2"></td></tr></table>	項目類型	利用目的の適用性	水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	A A	(略)						A	水道 2、3 級、水産 2 級、水浴及び B 以下の欄に掲げるもの	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	B	(略)						C	(略)						項目類型	利用目的の適用性	基準値		全窒素	全燐	I	(略)			II	水道 1、2、3 級（特殊なものを除く。）、水産 1 種、水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの	(略)	(略)	III	(略)			IV	(略)			V	(略)			3-136	<div>表 3.2.30 生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目（湖沼））</div> <div>ア</div> <table><tr><td>項目類型</td><td>利用目的の適用性</td><td>水素イオン濃度 (pH)</td><td>化学的酸素要求量 (COD)</td><td>浮遊物質量 (SS)</td><td>溶存酸素量 (DO)</td><td>大腸菌数</td></tr><tr><td>A A</td><td colspan="6">(略)</td></tr><tr><td>A</td><td>水道 2、3 級、水産 2 級及び B 以下の欄に掲げるもの</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td><td>(略)</td></tr><tr><td>B</td><td colspan="6">(略)</td></tr><tr><td>C</td><td colspan="6">(略)</td></tr></table> <div>備考 (略)</div> <div>注) (略)</div> <div>イ</div> <table><tr><td rowspan="2">項目類型</td><td rowspan="2">利用目的の適用性</td><td colspan="2">基準値</td></tr><tr><td>全窒素</td><td>全燐</td></tr><tr><td>I</td><td>(略)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>II</td><td>水道 1、2、3 級（特殊なものを除く。）、水産 1 種及びⅢ以下の欄に掲げるもの</td><td>(略)</td><td>(略)</td></tr><tr><td>III</td><td>(略)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>IV</td><td>(略)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>V</td><td>(略)</td><td colspan="2"></td></tr></table>	項目類型	利用目的の適用性	水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	A A	(略)						A	水道 2、3 級、水産 2 級及び B 以下の欄に掲げるもの	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	B	(略)						C	(略)						項目類型	利用目的の適用性	基準値		全窒素	全燐	I	(略)			II	水道 1、2、3 級（特殊なものを除く。）、水産 1 種及びⅢ以下の欄に掲げるもの	(略)	(略)	III	(略)			IV	(略)			V	(略)		
項目類型	利用目的の適用性	水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数																																																																																																																							
A A	(略)																																																																																																																												
A	水道 2、3 級、水産 2 級、水浴及び B 以下の欄に掲げるもの	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)																																																																																																																							
B	(略)																																																																																																																												
C	(略)																																																																																																																												
項目類型	利用目的の適用性	基準値																																																																																																																											
		全窒素	全燐																																																																																																																										
I	(略)																																																																																																																												
II	水道 1、2、3 級（特殊なものを除く。）、水産 1 種、水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの	(略)	(略)																																																																																																																										
III	(略)																																																																																																																												
IV	(略)																																																																																																																												
V	(略)																																																																																																																												
項目類型	利用目的の適用性	水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数																																																																																																																							
A A	(略)																																																																																																																												
A	水道 2、3 級、水産 2 級及び B 以下の欄に掲げるもの	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)																																																																																																																							
B	(略)																																																																																																																												
C	(略)																																																																																																																												
項目類型	利用目的の適用性	基準値																																																																																																																											
		全窒素	全燐																																																																																																																										
I	(略)																																																																																																																												
II	水道 1、2、3 級（特殊なものを除く。）、水産 1 種及びⅢ以下の欄に掲げるもの	(略)	(略)																																																																																																																										
III	(略)																																																																																																																												
IV	(略)																																																																																																																												
V	(略)																																																																																																																												
3-137	また、特定事業場からの排水が 50m ³ /日を超える場合には、表 3.2.33 に示す排水基準が適用される。なお、対象事業実施想定区域は窒素含有量及び燐含有量の排水基準の適用地域となっている。	3-137	また、特定事業場からの排水が 50m ³ /日以上の場合には、表 3.2.33 に示す排水基準が適用される。なお、対象事業実施想定区域は窒素含有量及び燐含有量の排水基準の適用地域となっている。																																																																																																																										
5-5	<div>a) 有風時寄与濃度計算（風速：1.0m/秒以上）</div> <div>拡散式は以下の点煙源ブルーム式を用いた。</div> <div>$C(x,y,z)=\frac{Q_p}{2\pi\sigma_y\sigma_zu}\cdot\exp\left(-\frac{y^2}{2\sigma_y^2}\right)\left[\exp\left\{-\frac{(z-H_p)^2}{2\sigma_z^2}\right\}+\exp\left\{-\frac{(z+H_p)^2}{2\sigma_z^2}\right\}\right]$</div>	5-5	<div>a) 有風時寄与濃度計算（風速：1.0m/秒以上）</div> <div>拡散式は以下の点煙源ブルーム式を用いた。</div> <div>$C(x,y,z)=\frac{Q_p}{2\pi\sigma_y\sigma_zu}\cdot\exp\left(-\frac{y^2}{2\sigma_y^2}\right)\left[\exp\left\{-\frac{(z-H_p)^2}{2\sigma_z^2}\right\}+\exp\left\{-\frac{(z+H_p)^2}{2\sigma_z^2}\right\}\right]\cdot10^6$</div>																																																																																																																										
6-2	<div>表 6.1 総合評価</div> <table><tr><td rowspan="2">計画段階配慮事項</td><td rowspan="2">項目</td><td colspan="2">予測結果</td><td rowspan="2">総合評価</td></tr><tr><td>A 案 (煙突東側配置)</td><td>B 案 (煙突中央配置)</td></tr><tr><td rowspan="3">大気質</td><td>最大着地濃度</td><td>二酸化窒素 (ppm)</td><td>(略)</td><td rowspan="3">(略)</td></tr><tr><td>地点の将来濃度 (年平均値)</td><td>浮遊粒子状物質 (mg/m³)</td><td>(略)</td></tr><tr><td>(寄与濃度+バックグラウンド濃度)</td><td>ダイオキシン類 (pg-TEQ/m³)</td><td>0.0287</td></tr></table>	計画段階配慮事項	項目	予測結果		総合評価	A 案 (煙突東側配置)	B 案 (煙突中央配置)	大気質	最大着地濃度	二酸化窒素 (ppm)	(略)	(略)	地点の将来濃度 (年平均値)	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	(略)	(寄与濃度+バックグラウンド濃度)	ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	0.0287	6-2	<div>表 6.1 総合評価</div> <table><tr><td rowspan="2">計画段階配慮事項</td><td rowspan="2">項目</td><td colspan="2">予測結果</td><td rowspan="2">総合評価</td></tr><tr><td>A 案 (煙突東側配置)</td><td>B 案 (煙突中央配置)</td></tr><tr><td rowspan="3">大気質</td><td>最大着地濃度</td><td>二酸化窒素 (ppm)</td><td>(略)</td><td rowspan="3">(略)</td></tr><tr><td>地点の将来濃度 (年平均値)</td><td>浮遊粒子状物質 (mg/m³)</td><td>(略)</td></tr><tr><td>(寄与濃度+バックグラウンド濃度)</td><td>ダイオキシン類 (pg-TEQ/m³)</td><td>0.0377</td></tr></table>	計画段階配慮事項	項目	予測結果		総合評価	A 案 (煙突東側配置)	B 案 (煙突中央配置)	大気質	最大着地濃度	二酸化窒素 (ppm)	(略)	(略)	地点の将来濃度 (年平均値)	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	(略)	(寄与濃度+バックグラウンド濃度)	ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	0.0377																																																																																						
計画段階配慮事項	項目			予測結果			総合評価																																																																																																																						
		A 案 (煙突東側配置)	B 案 (煙突中央配置)																																																																																																																										
大気質	最大着地濃度	二酸化窒素 (ppm)	(略)	(略)																																																																																																																									
	地点の将来濃度 (年平均値)	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	(略)																																																																																																																										
	(寄与濃度+バックグラウンド濃度)	ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	0.0287																																																																																																																										
計画段階配慮事項	項目	予測結果		総合評価																																																																																																																									
		A 案 (煙突東側配置)	B 案 (煙突中央配置)																																																																																																																										
大気質	最大着地濃度	二酸化窒素 (ppm)	(略)	(略)																																																																																																																									
	地点の将来濃度 (年平均値)	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	(略)																																																																																																																										
	(寄与濃度+バックグラウンド濃度)	ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)	0.0377																																																																																																																										