

第 5 回検討委員会の資料の訂正事項について

第 5 回検討委員会の資料において、一部の資料にミスがありましたので、訂正させていただきます。

1. ごみ質検討の参照ミスによるもの

あらかわクリーンセンターの平成 26 年度の夏、秋、冬の発熱量データが平成 27 年度の夏、秋、冬にも同じものが入っていました（平成 26 年度の夏、秋、冬の発熱量が正）。

本検討委員会に提示の基本構想（案）では、これを修正したほか、平成 29 年度データを反映したものを掲載しました。


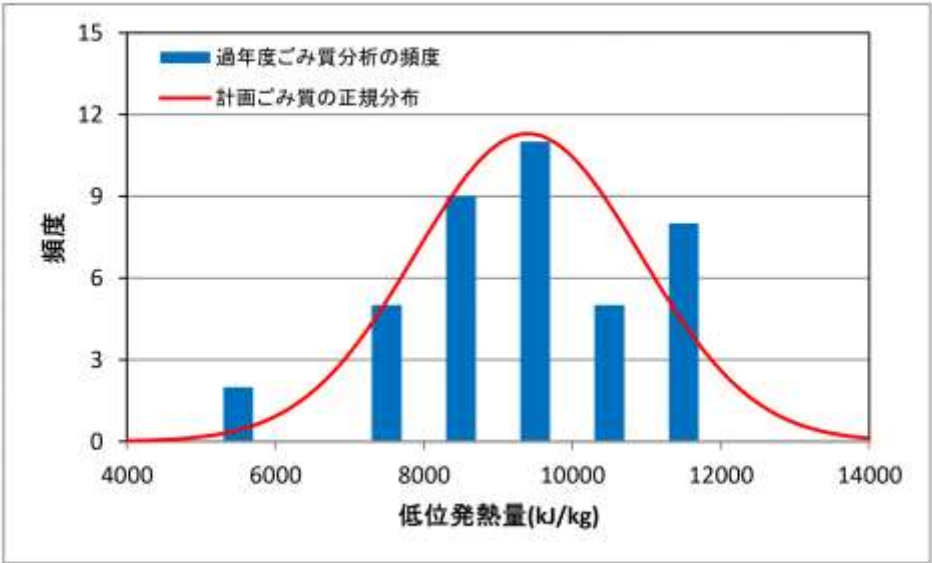

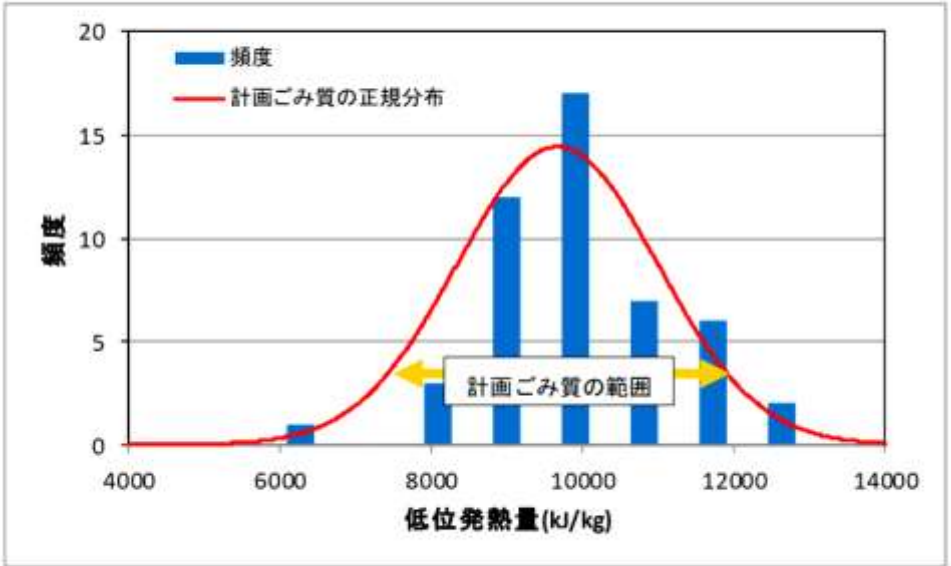
2. 公害防止基準の掲載誤りについて

第 5 回検討委員会の基本構想（案）では、第 4 回検討委員会でご審議いただいた内容とは異なる内容で公害防止基準を掲載してしまいました。

本検討委員会に提示の基本構想（案）では、第 4 回検討委員会にてご審議いただいたものに訂正させていただいております。

なお、他の修正と併せ正誤表の「正」の欄は、本検討委員会の基本構想（案）の内容としています。

以上、お詫びならびに訂正をさせていただきます。

第 5 回 基本構想 (案) ページ	誤	正
P25	<p data-bbox="468 426 908 453">図 20 に過去 5 年間のごみ質の傾向を示す。</p> <p data-bbox="445 464 1415 609">あらかわクリーンセンターでは、あぶくまクリーンセンターよりごみ質の変動が大きい傾向が確認されるものの継続的なごみ質の上昇等は確認されない。図 21 にごみ質分析結果（低位発熱量）のヒストグラムと設定ごみ質による正規分布を示す。正規分布より高質側の発熱量の頻度が多いことから計画に際しては留意する必要がある。</p>  <p data-bbox="543 1140 1299 1167">図 20 平成 24 年度～平成 28 年度までのごみ質（発熱量）の推移【参考】</p>  <p data-bbox="750 1797 1095 1824">図 21 低位発熱量のヒストグラム</p>	<p data-bbox="1715 401 2585 577">図 27 に過去 6 年間の低位発熱量の推移を示す。あらかわクリーンセンターでは、あぶくまクリーンセンターより変動が大きい傾向が確認される。しかし、いずれのクリーンセンターにおいても継続的な発熱量の増減は確認されない。図 28 に低位発熱量のヒストグラムと計画ごみ質の正規分布を示す。正規分布より高質側の発熱量の頻度が多く、一時的な低質ごみの出現が確認されることから、計画に際して留意する必要がある。</p>  <p data-bbox="1813 1115 2472 1142">図 27 平成 24 年度～平成 29 年度までの低位発熱量の推移【参考】</p>  <p data-bbox="1976 1778 2312 1806">図 28 低位発熱量のヒストグラム</p> <p data-bbox="1626 1818 2605 1875">※本修正に合わせ前ページに掲載のごみ質設定、3 成分の傾向、単位体積重量の傾向も訂正。（本表では、併せて平成 29 年度データも反映）。</p>

第 5 回
基本構想
(案) ページ

誤

正

P70

表 1 大気汚染に係る規制値一覧

規制物質*1		法規制値 又は 条例規制値	あぶくま クリーン センター 基準値	あらかわ クリーンセ ンター 基準値	再整備 事業の 基準値	備考
ばいじん	g/m³N	0.04	0.01	0.01	0.01	
NOx	ppm	250	125	100	100	
SOx	ppm	(K 値=17.5)	50	50	50	
HCl	ppm	(430)	100	50	50	
	mg/m³N	700	(163)	(82)	(82)	
CO*2	ppm	100 (1 時間平均値)	50*5	30 (4 時間平均値)	30 (4 時間平均値)	
ダイオ キシン類 *4	ng-TEQ/m³N	新設：0.1 既設：1	1.0	0.1	0.1	
水銀*6	μ g/m³N	新設：30 既設：50	50	50	30	

*1 酸素 12%換算値

*2 CO は、廃棄物処理法（維持管理基準）、ダイオキシン類は、ダイオキシン類対策特別措置法、その他は大気汚染防止法による。

*3 県条例は、横出し基準のみで上乗せ基準なし。

*4 ダイオキシン類は、時間 4t 以上の施設の規制値

*5 50ppm（4 時間平均値）かつ 100ppm（1 時間平均値）、500ppm を超える瞬時値ピークを 5 回/1 時間以下

*6 改正大気汚染防止法（平成 30 年 4 月 1 日施行）による。

表 1 大気汚染に係る規制値と自主基準値

規制物質*1		法規制値 又は 条例規制値	あぶくま クリーン センター 基準値	あらかわ クリーンセ ンター 基準値	再整備 事業の 基準値	備考
ばいじん	g/m³N	0.04	0.01	0.01	0.01	
NOx	ppm	250	125	100	50	
SOx	ppm	(K 値 =17.5)	50	50	50	
HCl	ppm	(430)	100	50	50	
	mg/m³N	700	(163)	(82)	(82)	
CO*2	ppm	100 (1 時間平均値)	50*5	30 (4 時間平均値)	30 (4 時間平均値)	
ダイオ キシン類*4	ng-TEQ/m³N	新設：0.1 既設：1	1.0	0.1	0.1	
水銀*6	μ g/m³N	新設：30 既設：50	50	50	30	

*1 酸素 12%換算値

*2 CO は廃棄物処理法（維持管理基準）、ダイオキシン類はダイオキシン類対策特別措置法、その他は大気汚染防止法による。

*3 県条例は、横出し基準のみで上乗せ基準なし。

*4 ダイオキシン類は、時間 4t 以上の施設の規制値

*5 50ppm（4 時間平均値）かつ 100ppm（1 時間平均値）、500ppm を超える瞬時値ピークを 5 回/1 時間以下

*6 改正大気汚染防止法（平成 30 年 4 月 1 日施行）による。

第 5 回 基本構想 (案) ページ	誤	正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
P71	<div>表 1 排水に係る規制値一覧(健康項目)</div> <table><tr><th colspan="2">有害物質の種類</th><th>法規制値 又は条例 規制値</th><th>あぶくま クリーン センター 基準値</th><th>あらかわ クリーン センター 基準値</th><th>再整備 事業の 基準値</th><th>備考</th></tr><tr><td>カドミウム及びその化合物</td><td>mg/L</td><td>0.03</td><td>同左</td><td rowspan="26">無放流に つき設定 なし 100</td><td>0.03</td><td></td></tr><tr><td>シアン化合物</td><td>mg/L</td><td>0.5*¹</td><td>同左</td><td>0.5*¹</td><td>法：1</td></tr><tr><td>有機燐化合物</td><td>mg/L</td><td>1</td><td>同左</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>鉛及びその化合物</td><td>mg/L</td><td>0.1</td><td>同左</td><td>0.1</td><td></td></tr><tr><td>六価クロム化合物</td><td>mg/L</td><td>0.2*¹</td><td>同左</td><td>0.2*¹</td><td>法：0.5</td></tr><tr><td>砒素及びその化合物</td><td>mg/L</td><td>0.1</td><td>同左</td><td>0.1</td><td></td></tr><tr><td>水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物</td><td>mg/L</td><td>0.005</td><td>同左</td><td>0.005</td><td></td></tr><tr><td>アルキル水銀化合物</td><td></td><td>検出され ないこ と。</td><td>同左</td><td>検出され ないこ と。</td><td></td></tr><tr><td>ポリ塩化ビフェニル</td><td>mg/L</td><td>0.003</td><td>同左</td><td>0.003</td><td></td></tr><tr><td>トリクロロエチレン</td><td>mg/L</td><td>0.1</td><td>同左</td><td>0.1</td><td></td></tr><tr><td>テトラクロロエチレン</td><td>mg/L</td><td>0.1</td><td>同左</td><td>0.1</td><td></td></tr><tr><td>ジクロロメタン</td><td>mg/L</td><td>0.2</td><td>同左</td><td>0.2</td><td></td></tr><tr><td>四塩化炭素</td><td>mg/L</td><td>0.02</td><td>同左</td><td>0.02</td><td></td></tr><tr><td>1,2-ジクロロエタン</td><td>mg/L</td><td>0.04</td><td>同左</td><td>0.04</td><td></td></tr><tr><td>1,1-ジクロロエチレン</td><td>mg/L</td><td>1</td><td>同左</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>シス-1,2-ジクロロエチ レン</td><td>mg/L</td><td>0.4</td><td>同左</td><td>0.4</td><td></td></tr><tr><td>1,1,1-トリクロロエタン</td><td>mg/L</td><td>3</td><td>同左</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>1,1,2-トリクロロエタン</td><td>mg/L</td><td>0.06</td><td>同左</td><td>0.06</td><td></td></tr><tr><td>1,3-ジクロロプロペン</td><td>mg/L</td><td>0.02</td><td>同左</td><td>0.02</td><td></td></tr><tr><td>チウラム</td><td>mg/L</td><td>0.06</td><td>同左</td><td>0.06</td><td></td></tr><tr><td>シマジン</td><td>mg/L</td><td>0.03</td><td>同左</td><td>0.03</td><td></td></tr><tr><td>チオベンカルブ</td><td>mg/L</td><td>0.2</td><td>同左</td><td>0.2</td><td></td></tr><tr><td>ベンゼン</td><td>mg/L</td><td>0.1</td><td>同左</td><td>0.1</td><td></td></tr><tr><td>セレン及びその化合物</td><td>mg/L</td><td>0.1</td><td>同左</td><td>0.1</td><td></td></tr><tr><td>ほう素及びその化合物*²</td><td>mg/L</td><td>10</td><td>同左</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>ふっ素及びその化合物*²</td><td>mg/L</td><td>8</td><td>同左</td><td>8</td><td></td></tr><tr><td>アンモニ ア、アン モニウム 化合物、 亜硝酸化 合物及び 硝酸化合 物</td><td>アンモニア 性窒素に 0.4 を乗じ たもの、亜 硝酸性窒素 及び硝酸性 窒素の合計 量：</td><td>mg/L</td><td>100</td><td>同左</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>1,4-ジオキサン</td><td>mg/L</td><td>0.5</td><td>同左</td><td></td><td>0.5</td><td></td></tr></table> <p>*1 県条例規制値は、「大気汚染防止法に基づく排出基準及び水質汚濁防止法に基づく排水基準を定める条例」（昭和 50 年 3 月 17 日福島県条例第 18 号、最終改正：平成 28 年 10 月 18 日）の A 水域（阿武隈川及びこれに流入する公共用水域）及び「福島県生活環境の保全等に関する条例施行規則」（平成 8 年 10 月 18 日福島県規則第 75 号、最終改正：平成 28 年 3 月 25 日）による。</p>	有害物質の種類		法規制値 又は条例 規制値	あぶくま クリーン センター 基準値	あらかわ クリーン センター 基準値	再整備 事業の 基準値	備考	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03	同左	無放流に つき設定 なし 100	0.03		シアン化合物	mg/L	0.5* ¹	同左	0.5* ¹	法：1	有機燐化合物	mg/L	1	同左	1		鉛及びその化合物	mg/L	0.1	同左	0.1		六価クロム化合物	mg/L	0.2* ¹	同左	0.2* ¹	法：0.5	砒素及びその化合物	mg/L	0.1	同左	0.1		水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	0.005	同左	0.005		アルキル水銀化合物		検出され ないこ と。	同左	検出され ないこ と。		ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	同左	0.003		トリクロロエチレン	mg/L	0.1	同左	0.1		テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	同左	0.1		ジクロロメタン	mg/L	0.2	同左	0.2		四塩化炭素	mg/L	0.02	同左	0.02		1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	同左	0.04		1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	同左	1		シス-1,2-ジクロロエチ レン	mg/L	0.4	同左	0.4		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	同左	3		1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	同左	0.06		1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	同左	0.02		チウラム	mg/L	0.06	同左	0.06		シマジン	mg/L	0.03	同左	0.03		チオベンカルブ	mg/L	0.2	同左	0.2		ベンゼン	mg/L	0.1	同左	0.1		セレン及びその化合物	mg/L	0.1	同左	0.1		ほう素及びその化合物* ²	mg/L	10	同左	10		ふっ素及びその化合物* ²	mg/L	8	同左	8		アンモニ ア、アン モニウム 化合物、 亜硝酸化 合物及び 硝酸化合 物	アンモニア 性窒素に 0.4 を乗じ たもの、亜 硝酸性窒素 及び硝酸性 窒素の合計 量：	mg/L	100	同左	100		1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	同左		0.5		<div>表 1 排水に係る規制値と自主基準値(健康項目)</div> <table><tr><th colspan="2">有害物質の種類</th><th>法規制値 又は 条例規制値</th><th>あぶくま クリーンセ ンター</th><th>あらかわ クリーンセ ンター</th><th>再整備に伴 う自主基準 値</th></tr><tr><td>カドミウム及びその化合物</td><td>mg/L</td><td>法：0.03</td><td>同左</td><td>0.1*³</td><td>0.03</td></tr><tr><td>シアン化合物</td><td>mg/L</td><td>条例：0.5*¹ 法：1</td><td>同左</td><td>0.5</td><td>0.5</td></tr><tr><td>有機燐化合物</td><td>mg/L</td><td>法：1</td><td>同左</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>鉛及びその化合物</td><td>mg/L</td><td>法：0.1</td><td>同左</td><td>0.1</td><td>0.1</td></tr><tr><td>六価クロム化合物</td><td>mg/L</td><td>0.2*¹ 法：0.5</td><td>同左</td><td>0.2</td><td>0.2</td></tr><tr><td>砒素及びその化合物</td><td>mg/L</td><td>法：0.1</td><td>同左</td><td>0.1</td><td>0.1</td></tr><tr><td>水銀及びアルキル水銀その他の水銀化 合物</td><td>mg/L</td><td>法：0.005</td><td>同左</td><td>0.005</td><td>0.005</td></tr><tr><td>アルキル水銀化合物</td><td>—</td><td>検出されな いこと。</td><td>検出されな いこと。</td><td>検出されな いこと。</td><td>検出されな いこと。</td></tr><tr><td>ポリ塩化ビフェニル</td><td>mg/L</td><td>法：0.003</td><td>同左</td><td>0.003</td><td>0.003</td></tr><tr><td>トリクロロエチレン</td><td>mg/L</td><td>法：0.1</td><td>同左</td><td>0.3</td><td>0.1</td></tr><tr><td>テトラクロロエチレン</td><td>mg/L</td><td>法：0.1</td><td>同左</td><td>0.1</td><td>0.1</td></tr><tr><td>ジクロロメタン</td><td>mg/L</td><td>法：0.2</td><td>同左</td><td>0.2</td><td>0.2</td></tr><tr><td>四塩化炭素</td><td>mg/L</td><td>法：0.02</td><td>同左</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr><tr><td>1,2-ジクロロエタン</td><td>mg/L</td><td>法：0.04</td><td>同左</td><td>0.04</td><td>0.04</td></tr><tr><td>1,1-ジクロロエチレン</td><td>mg/L</td><td>法：1</td><td>同左</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>シス-1,2-ジクロロエチレン</td><td>mg/L</td><td>法：0.4</td><td>同左</td><td>0.4</td><td>0.4</td></tr><tr><td>1,1,1-トリクロロエタン</td><td>mg/L</td><td>法：3</td><td>同左</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>1,1,2-トリクロロエタン</td><td>mg/L</td><td>法：0.06</td><td>同左</td><td>0.06</td><td>0.06</td></tr><tr><td>1,3-ジクロロプロペン</td><td>mg/L</td><td>法：0.02</td><td>同左</td><td>0.02</td><td>0.02</td></tr><tr><td>チウラム</td><td>mg/L</td><td>法：0.06</td><td>同左</td><td>0.06</td><td>0.06</td></tr><tr><td>シマジン</td><td>mg/L</td><td>法：0.03</td><td>同左</td><td>0.03</td><td>0.03</td></tr><tr><td>チオベンカルブ</td><td>mg/L</td><td>法：0.2</td><td>同左</td><td>0.2</td><td>0.2</td></tr><tr><td>ベンゼン</td><td>mg/L</td><td>法：0.1</td><td>同左</td><td>0.1</td><td>0.1</td></tr><tr><td>セレン及びその化合物</td><td>mg/L</td><td>法：0.1</td><td>同左</td><td>0.1</td><td>0.1</td></tr><tr><td>ほう素及びその化合物*²</td><td>mg/L</td><td>法：10</td><td>同左</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>ふっ素及びその化合物*²</td><td>mg/L</td><td>法：8</td><td>同左</td><td>8</td><td>8</td></tr><tr><td>アンモニア、 アンモニウム 化合物、亜硝 酸化合物及び 硝酸化合物</td><td>アンモニア性 窒素に 0.4 を 乗じたもの、 亜硝酸性窒素 及び硝酸性窒 素の合計量：</td><td>mg/L</td><td>法：100</td><td>同左</td><td>120(最大) 60(日間平均)</td><td>100</td></tr><tr><td>1,4-ジオキサン</td><td>mg/L</td><td>法：0.5</td><td>—*³</td><td>—*³</td><td>0.5</td></tr><tr><td>ダイオキシン類</td><td>pg-TEQ/L</td><td>法：10</td><td>—*³</td><td>10</td><td>10</td></tr></table> <p>*1 県条例規制値は、「大気汚染防止法に基づく排出基準及び水質汚濁防止法に基づく排水基準を定める条例」（昭和 50 年 3 月 17 日福島県条例第 18 号、最終改正：平成 28 年 10 月 18 日）の A 水域（阿武隈川及びこれに流入する公共用水域）及び「福島県生活環境の保全等に関する条例施行規則」（平成 8 年 10 月 18 日福島県規則第 75 号、最終改正：平成 28 年 3 月 25 日）による。</p> <p>*2 海域への放流基準は掲載を省略している。</p> <p>*3 整備当時の自主基準値。</p>	有害物質の種類		法規制値 又は 条例規制値	あぶくま クリーンセ ンター	あらかわ クリーンセ ンター	再整備に伴 う自主基準 値	カドミウム及びその化合物	mg/L	法：0.03	同左	0.1* ³	0.03	シアン化合物	mg/L	条例：0.5* ¹ 法：1	同左	0.5	0.5	有機燐化合物	mg/L	法：1	同左	1	1	鉛及びその化合物	mg/L	法：0.1	同左	0.1	0.1	六価クロム化合物	mg/L	0.2* ¹ 法：0.5	同左	0.2	0.2	砒素及びその化合物	mg/L	法：0.1	同左	0.1	0.1	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化 合物	mg/L	法：0.005	同左	0.005	0.005	アルキル水銀化合物	—	検出されな いこと。	検出されな いこと。	検出されな いこと。	検出されな いこと。	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	法：0.003	同左	0.003	0.003	トリクロロエチレン	mg/L	法：0.1	同左	0.3	0.1	テトラクロロエチレン	mg/L	法：0.1	同左	0.1	0.1	ジクロロメタン	mg/L	法：0.2	同左	0.2	0.2	四塩化炭素	mg/L	法：0.02	同左	0.02	0.02	1,2-ジクロロエタン	mg/L	法：0.04	同左	0.04	0.04	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	法：1	同左	1	1	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	法：0.4	同左	0.4	0.4	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	法：3	同左	3	3	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	法：0.06	同左	0.06	0.06	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	法：0.02	同左	0.02	0.02	チウラム	mg/L	法：0.06	同左	0.06	0.06	シマジン	mg/L	法：0.03	同左	0.03	0.03	チオベンカルブ	mg/L	法：0.2	同左	0.2	0.2	ベンゼン	mg/L	法：0.1	同左	0.1	0.1	セレン及びその化合物	mg/L	法：0.1	同左	0.1	0.1	ほう素及びその化合物* ²	mg/L	法：10	同左	10	10	ふっ素及びその化合物* ²	mg/L	法：8	同左	8	8	アンモニア、 アンモニウム 化合物、亜硝 酸化合物及び 硝酸化合物	アンモニア性 窒素に 0.4 を 乗じたもの、 亜硝酸性窒素 及び硝酸性窒 素の合計量：	mg/L	法：100	同左	120(最大) 60(日間平均)	100	1,4-ジオキサン	mg/L	法：0.5	—* ³	—* ³	0.5	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	法：10	—* ³	10	10
有害物質の種類		法規制値 又は条例 規制値	あぶくま クリーン センター 基準値	あらかわ クリーン センター 基準値	再整備 事業の 基準値	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03	同左	無放流に つき設定 なし 100	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
シアン化合物	mg/L	0.5* ¹	同左		0.5* ¹	法：1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
有機燐化合物	mg/L	1	同左		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
鉛及びその化合物	mg/L	0.1	同左		0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
六価クロム化合物	mg/L	0.2* ¹	同左		0.2* ¹	法：0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
砒素及びその化合物	mg/L	0.1	同左		0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	0.005	同左		0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
アルキル水銀化合物		検出され ないこ と。	同左		検出され ないこ と。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	同左		0.003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
トリクロロエチレン	mg/L	0.1	同左		0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	同左		0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ジクロロメタン	mg/L	0.2	同左		0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
四塩化炭素	mg/L	0.02	同左		0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	同左		0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	同左		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
シス-1,2-ジクロロエチ レン	mg/L	0.4	同左		0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	同左		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	同左		0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	同左		0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
チウラム	mg/L	0.06	同左		0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
シマジン	mg/L	0.03	同左		0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
チオベンカルブ	mg/L	0.2	同左		0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ベンゼン	mg/L	0.1	同左		0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
セレン及びその化合物	mg/L	0.1	同左		0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ほう素及びその化合物* ²	mg/L	10	同左		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ふっ素及びその化合物* ²	mg/L	8	同左		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
アンモニ ア、アン モニウム 化合物、 亜硝酸化 合物及び 硝酸化合 物	アンモニア 性窒素に 0.4 を乗じ たもの、亜 硝酸性窒素 及び硝酸性 窒素の合計 量：	mg/L	100	同左	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	同左		0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
有害物質の種類		法規制値 又は 条例規制値	あぶくま クリーンセ ンター	あらかわ クリーンセ ンター	再整備に伴 う自主基準 値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
カドミウム及びその化合物	mg/L	法：0.03	同左	0.1* ³	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
シアン化合物	mg/L	条例：0.5* ¹ 法：1	同左	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
有機燐化合物	mg/L	法：1	同左	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
鉛及びその化合物	mg/L	法：0.1	同左	0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
六価クロム化合物	mg/L	0.2* ¹ 法：0.5	同左	0.2	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
砒素及びその化合物	mg/L	法：0.1	同左	0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化 合物	mg/L	法：0.005	同左	0.005	0.005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
アルキル水銀化合物	—	検出されな いこと。	検出されな いこと。	検出されな いこと。	検出されな いこと。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	法：0.003	同左	0.003	0.003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
トリクロロエチレン	mg/L	法：0.1	同左	0.3	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
テトラクロロエチレン	mg/L	法：0.1	同左	0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ジクロロメタン	mg/L	法：0.2	同左	0.2	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
四塩化炭素	mg/L	法：0.02	同左	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	法：0.04	同左	0.04	0.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	法：1	同左	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	法：0.4	同左	0.4	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	法：3	同左	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	法：0.06	同左	0.06	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	法：0.02	同左	0.02	0.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
チウラム	mg/L	法：0.06	同左	0.06	0.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
シマジン	mg/L	法：0.03	同左	0.03	0.03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
チオベンカルブ	mg/L	法：0.2	同左	0.2	0.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ベンゼン	mg/L	法：0.1	同左	0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
セレン及びその化合物	mg/L	法：0.1	同左	0.1	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ほう素及びその化合物* ²	mg/L	法：10	同左	10	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ふっ素及びその化合物* ²	mg/L	法：8	同左	8	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
アンモニア、 アンモニウム 化合物、亜硝 酸化合物及び 硝酸化合物	アンモニア性 窒素に 0.4 を 乗じたもの、 亜硝酸性窒素 及び硝酸性窒 素の合計量：	mg/L	法：100	同左	120(最大) 60(日間平均)	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1,4-ジオキサン	mg/L	法：0.5	—* ³	—* ³	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	法：10	—* ³	10	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

第 5 回
基本構想
(案) ページ

P72

誤

正

表 30 排水に係る規制値一覧(生活環境項目)

項目		許容限度	あぶくま クリーン センター 基準値	あらかわ クリーン センター 基準値	再整備 事業の 基準値	備考
水素イオン濃度（水 素指数）（pH）		5.8 以上 8.6 以下	同左	無放流に つき設定な し	5.8 以上 8.6 以下	
生物化学的酸素要求 量（BOD） ^{*1*3}	mg/L	25 （日間平均 20）	30		25 （日間平 均 20）	法：160（日間 平均 120） 条例②：40（日 間平均 30）
浮遊物質（SS） ^{*1}	mg/L	70（日間平均 50mg/L）	30		70（日間 平均 50mg/L）	法：200 （日間平均 150）
ノルマルヘキサン抽 出物質含有量（鉱油 類含有量） ^{*4}	mg/L	1	同左		1	法、条例①：5
ノルマルヘキサン抽 出物質含有量（動植 物油脂類含有量） ^{*1}	mg/L	10	同左		10	法：30
フェノール類含有量 ^{*1}	mg/L	1	同左		1	法：5
銅含有量 ^{*1}	mg/L	2	同左		2	法：3
亜鉛含有量	mg/L	2	同左		2	
溶解性鉄含有量	mg/L	10	同左		10	
溶解性マンガン含有 量	mg/L	10	同左		10	
クロム含有量	mg/L	2	同左		2	
大腸菌群数	個 /cm³	日間平均 3000	同左		日間平均 3000	
窒素含有量	mg/L	120 （日間平均 60）	同左		120 （日間平 均 60）	
燐含有量	mg/L	16（日間平均 8）	同左		16（日間 平均 8）	

表 30 排水に係る規制値と自主基準値（生活環境項目）

項目		許容限度	あぶくま クリーン センター	あらかわ クリーン センター	再整備に伴う 自主基準値
水素イオン濃度（水素 指数）（pH）	—	法：5.8 以上 8.6 以下	5.8 以上 8.6 以下	5.8 以上 8.6 以下	5.8 以上 8.6 以下
生物化学的酸素要求量 （BOD） ^{*1*3}	mg/L	条例①：25 （日間平均 20） 法：160 （日間平均 120） 条例②：40 （日間平均 30）	30	25 （日間平均 20）	25 （日間平均 20）
化学的酸素要求量 （COD）	mg/L	—	—	25 （日間平均 20）	25 （日間平均 20）
浮遊物質（SS） ^{*1}	mg/L	条例：70 （日間平均 50mg/L） 法：200 （日間平均 150）	30	70 （日間平均 50mg/L）	30
ノルマルヘキサン抽出 物質含有量（鉱油類含 有量） ^{*4}	mg/L	条例②：1 法、条例①：5	1	1	1
ノルマルヘキサン抽出 物質含有量（動植物油 脂類含有量） ^{*1}	mg/L	条例：10 法：30	10	10	10
フェノール類含有量 ^{*1}	mg/L	条例：1 法：5	1	1	1
銅含有量 ^{*1}	mg/L	条例：2 法：3	2	2	2
亜鉛含有量	mg/L	法：2	2	4 [※]	2
溶解性鉄含有量	mg/L	法：10	10	10	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	法：10	10	10	10
クロム含有量	mg/L	法：2	2	2	2
大腸菌群数	個 /cm³	法：日間平均 3000	日間平均 3000	日間平均 3000	日間平均 3000
窒素含有量	mg/L	法：120 （日間平均 60）	120 （日間平均 60）	120 （日間平均 60）	120 （日間平均 60）
燐含有量	mg/L	法：16 （日間平均 8）	16 （日間平均 8）	16 （日間平均 8）	16 （日間平均 8）

第 5 回 基本構想 (案) ページ	誤	正																																																																			
P75	<div>表 1 工場等の騒音規制値</div> <table><tr><th rowspan="2">地域区分</th><th colspan="3">時 間 の 区 分</th><th rowspan="2">該当地域（都市計画法に定める用途地域区分）</th></tr><tr><th>昼間(7時～19時)</th><th>朝 (6時～7時) 夕 (19時～22時)</th><th>夜間(22時～6時)</th></tr><tr><td>第1種区域</td><td>50</td><td>45</td><td>40</td><td>第1種・第2種低層住居専用地域</td></tr><tr><td>第2種区域</td><td>55（50）</td><td>50（45）</td><td>45（40）</td><td>第1種・第2種中高層住居専用地域、 第1種・第2種住居地域、準住居地域</td></tr><tr><td>第3種区域</td><td>60（55）</td><td>55（50）</td><td>50（45）</td><td>近隣商業地域、商業地域、準工業地域、 用途地域以外の地域</td></tr><tr><td>第4種区域</td><td>65（60）</td><td>60（55）</td><td>55（50）</td><td>工業地域</td></tr><tr><td>第5種区域</td><td>75（70）</td><td>70（65）</td><td>65（60）</td><td>工業専用地域</td></tr></table> <div>備考 1 騒音レベルの測定場所は、原則として騒音特定工場等の敷地の境界線上とする。 2 （ ）内の数字は、学校、病院、図書館、特別養護老人ホーム等、特別に静穏を要する施設の敷地の周囲おおむね50mの区域内における基準。 3 該当地域のうち下線を付した地域は、福島県生活環境の保全等に関する条例による規制地域。</div>	地域区分	時 間 の 区 分			該当地域（都市計画法に定める用途地域区分）	昼間(7時～19時)	朝 (6時～7時) 夕 (19時～22時)	夜間(22時～6時)	第1種区域	50	45	40	第1種・第2種低層住居専用地域	第2種区域	55（50）	50（45）	45（40）	第1種・第2種中高層住居専用地域、 第1種・第2種住居地域、準住居地域	第3種区域	60（55）	55（50）	50（45）	近隣商業地域、商業地域、準工業地域、 用途地域以外の地域	第4種区域	65（60）	60（55）	55（50）	工業地域	第5種区域	75（70）	70（65）	65（60）	工業専用地域	<div>表 1 騒音の自主基準値</div> <table><tr><th colspan="4">項目</th><th>あぶくま クリーン センター</th><th>あらかわ クリーン センター</th><th>再整備に伴 う自主基準 値</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="4">騒音</td><td>昼間</td><td>7：00～19：00</td><td>dB</td><td>55（ホン） 以下</td><td>60以下</td><td>55以下</td><td rowspan="4">県条例第 2 種区域相当*</td></tr><tr><td>朝</td><td>6：00～7：00</td><td>dB</td><td>50（ホン） 以下</td><td>55以下</td><td>50以下</td></tr><tr><td>夕</td><td>19：00～22：00</td><td>dB</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>夜間</td><td>22：00～7：00</td><td>dB</td><td>45（ホン） 以下</td><td>50以下</td><td>45以下</td></tr></table> <div>*建設予定地は、「福島県生活環境の保全等に関する条例」第3種区域であるが、あぶくまクリーンセンターの自主基準値に合わせることで第2種区域相当の自主基準となる。</div>	項目				あぶくま クリーン センター	あらかわ クリーン センター	再整備に伴 う自主基準 値	備考	騒音	昼間	7：00～19：00	dB	55（ホン） 以下	60以下	55以下	県条例第 2 種区域相当*	朝	6：00～7：00	dB	50（ホン） 以下	55以下	50以下	夕	19：00～22：00	dB				夜間	22：00～7：00	dB	45（ホン） 以下	50以下	45以下
地域区分	時 間 の 区 分			該当地域（都市計画法に定める用途地域区分）																																																																	
	昼間(7時～19時)	朝 (6時～7時) 夕 (19時～22時)	夜間(22時～6時)																																																																		
第1種区域	50	45	40	第1種・第2種低層住居専用地域																																																																	
第2種区域	55（50）	50（45）	45（40）	第1種・第2種中高層住居専用地域、 第1種・第2種住居地域、準住居地域																																																																	
第3種区域	60（55）	55（50）	50（45）	近隣商業地域、商業地域、準工業地域、 用途地域以外の地域																																																																	
第4種区域	65（60）	60（55）	55（50）	工業地域																																																																	
第5種区域	75（70）	70（65）	65（60）	工業専用地域																																																																	
項目				あぶくま クリーン センター	あらかわ クリーン センター	再整備に伴 う自主基準 値	備考																																																														
騒音	昼間	7：00～19：00	dB	55（ホン） 以下	60以下	55以下	県条例第 2 種区域相当*																																																														
	朝	6：00～7：00	dB	50（ホン） 以下	55以下	50以下																																																															
	夕	19：00～22：00	dB																																																																		
	夜間	22：00～7：00	dB	45（ホン） 以下	50以下	45以下																																																															
P76	<div>表 2 工場等の振動規制値</div> <table><tr><th rowspan="2">地域区分</th><th colspan="2">時 間 の 区 分</th><th rowspan="2">該当地域（都市計画法に定める用途地域区分）</th></tr><tr><th>昼間(7時～19時)</th><th>夜間(19時～7時)</th></tr><tr><td>第1種区域</td><td>60（55）</td><td>55（50）</td><td>第1種・第2種低層住居専用地域、第1種・第2種中高層住居専用地域、 第1種・第2種住居地域、準住居地域</td></tr><tr><td>第2種区域</td><td>65（60）</td><td>60（55）</td><td>近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域</td></tr></table> <div>備考 1 振動レベルの測定場所は、原則として振動特定工場等の住居に面する敷地の境界線上とする。 2 （ ）内の数字は、学校、病院、図書館、特別養護老人ホーム等、特別に静穏を要する施設の敷地の周囲おおむね50mの区域内における基準。</div>	地域区分	時 間 の 区 分		該当地域（都市計画法に定める用途地域区分）	昼間(7時～19時)	夜間(19時～7時)	第1種区域	60（55）	55（50）	第1種・第2種低層住居専用地域、第1種・第2種中高層住居専用地域、 第1種・第2種住居地域、準住居地域	第2種区域	65（60）	60（55）	近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域	<div>表 1 振動の自主基準値</div> <table><tr><th colspan="4">項目</th><th>あぶくま クリーン センター</th><th>あらかわ クリーン センター</th><th>再整備に伴 う自主基準 値</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="2">振動</td><td>昼間</td><td>8：00～19：00</td><td>dB</td><td>60以下</td><td>65以下</td><td>60以下</td><td rowspan="2">県条例第 1 種区域相当*</td></tr><tr><td>夜間</td><td>19：00～8：00</td><td>dB</td><td>55以下</td><td>60以下</td><td>55以下</td></tr></table> <div>*建設予定地は、「福島県生活環境の保全等に関する条例」の該当地域外であるが、あぶくまクリーンセンターの自主基準値に合わせることで第1種区域相当の自主基準となる。</div>	項目				あぶくま クリーン センター	あらかわ クリーン センター	再整備に伴 う自主基準 値	備考	振動	昼間	8：00～19：00	dB	60以下	65以下	60以下	県条例第 1 種区域相当*	夜間	19：00～8：00	dB	55以下	60以下	55以下																															
地域区分	時 間 の 区 分		該当地域（都市計画法に定める用途地域区分）																																																																		
	昼間(7時～19時)	夜間(19時～7時)																																																																			
第1種区域	60（55）	55（50）	第1種・第2種低層住居専用地域、第1種・第2種中高層住居専用地域、 第1種・第2種住居地域、準住居地域																																																																		
第2種区域	65（60）	60（55）	近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域																																																																		
項目				あぶくま クリーン センター	あらかわ クリーン センター	再整備に伴 う自主基準 値	備考																																																														
振動	昼間	8：00～19：00	dB	60以下	65以下	60以下	県条例第 1 種区域相当*																																																														
	夜間	19：00～8：00	dB	55以下	60以下	55以下																																																															

第 5 回
基本構想
(案) ページ

P77

誤

表 3 あぶくまクリーンセンターにおける悪臭基準値

物質		基準値
アンモニア	ppm	1 以下
メチルメルカプタン	ppm	0.002 以下
硫化水素	ppm	0.02 以下
硫化メチル	ppm	0.01 以下
トリメチルアミン	ppm	0.005 以下
二硫化メチル	ppm	0.009 以下
アセトアルデヒド	ppm	0.05 以下
スチレン	ppm	0.4 以下

表 4 福島県悪臭防止対策指針に基づく基準（臭気指数）

区域の区分	対象地域	敷地境界 基準	工場の煙突その他の 気体排出施設の排出口に おける基準		
			5m～30m	30m～ 50m	50m 以上
第 2 種区域	悪臭防止法に基づ く B 区域並びに都 市計画法に基づく 用途地域外の地域	15	33	35	38

正

表 1 悪臭の自主基準値

項目				あぶくま クリーン センター	あらかわ クリーン センター	再整備に 伴う自主 基準値	備考
悪臭	特定 悪臭 物質	アンモニア	ppm	1 以下	1 以下	1 以下	自主基準 値はの特定悪臭物 質は、悪 臭防止法 に基づく 規制基準 （A 区域、 臭気強度 2.5 相当） *。
		メチルメルカプタン	ppm	0.002 以下	0.002 以下	0.002 以下	
		硫化水素	ppm	0.02 以下	0.02 以下	0.02 以下	
		硫化メチル	ppm	0.01 以下	0.01 以下	0.01 以下	
		二硫化メチル	ppm	0.009 以下	0.009 以下	0.009 以下	
		トリメチルアミン	ppm	0.005 以下	0.005 以下	0.005 以下	
		アセトアルデヒド	ppm	0.05 以下	0.05 以下	0.05 以下	
		プロピオンアルデヒド	ppm	－	0.05 以下	0.05 以下	
		ノルマルブチルアル デヒド	ppm	－	0.009 以下	0.009 以下	
		イソブチルアルデヒド	ppm	－	0.02 以下	0.02 以下	
		ノルマルバレルアル デヒド	ppm	－	0.009 以下	0.009 以下	
		イソバレルアルデヒド	ppm	－	0.003 以下	0.003 以下	
		イソブタノール	ppm	－	0.9 以下	0.9 以下	
		酢酸エチル	ppm	－	3 以下	3 以下	
		メチルイソブチルケトン	ppm	－	1 以下	1 以下	
		トルエン	ppm	－	10 以下	10 以下	
		スチレン	ppm	0.4 以下	0.4 以下	0.4 以下	
		キシレン	ppm	－	0.4 以下	0.4 以下	
		プロピオン酸	ppm	－	0.03 以下	0.03 以下	
		ノルマル酪酸	ppm	－	0.001 以下	0.001 以下	
		ノルマル吉草酸	ppm	－	0.0009 以下	0.0009 以下	
		イソ吉草酸	ppm	－	0.001 以下	0.001 以下	
	臭気 指数	敷地境界線		－	－	10 以下	項目は、 福島県悪 臭防止対 策指針に 基づく基 準による **。
		工場等の煙突その 他の気体排出施設 の排出口における 基準	5m ～ 30m	－	33 以下	33 以下	
			30m ～ 50m	－			
			50m以上	－			

*建設予定地は、悪臭防止法に基づく規制基準では B 区域である。
**福島県悪臭防止対策指針に基づく基準は、敷地境界線の臭気指数 15、排出口における基準が 5～30m まで 33、30～50m まで 35、50m 以上で 38 である。

※第 4 回検討委員会後の敷地境界線の臭気指数の変更（15→10）を含む。