

様式

パブリック・コメント募集結果

「白井市災害廃棄物処理計画（素案）」について、市民の皆様からご意見を募集しました結果、寄せられたご意見の概要とこれに対する市の考え方は、下記のとおりです。

※ なお、今回寄せられた意見については、匿名により提出されたもので、この意見に対する回答や公表は不要とされておりましたが本素案がより良いものとなる建設的な意見であったことから、公表するものです。

案 件	白井市災害廃棄物処理計画（素案）		
募集期間	令和2年12月1日（火）～ 令和2年12月22日（火） 22日間		
意見の件数 （意見提出者数）	34件 （ 1人）		
意見の取扱い	修 正	素案を修正するもの	29件
	既記載	既に素案に盛り込んでいるもの	0件
	参 考	素案には反映できないが今後の参考とするもの	2件
	その他	素案には反映できないが意見として伺ったもの	3件

No.	市民意見の概要	件数	意見に対する市の考え方
1	<p>・ 1行目に、「国が策定した対策指針」とありますが、具体的にどの指針を指しますか。(以下、「対策指針」という。)といった表示が見当たりません。環境省が平成30年度に改訂した「災害廃棄物処理計画(改訂版)のことでしょうか。</p>	1件	<p>・ 1行目の「国が策定した対策指針」とは、環境省が平成30年度に改訂いたしました「災害廃棄物対策指針(改訂版)を示します。</p> <p>また、(以下「対策指針」という)といった表現については、追加いたします。<b>【修正】</b></p>
2	<p>・ 対象とする災害が、「地震災害及び風水害、竜巻、その他自然災害」(P2)、 「地震災害、風水害その他自然災害」(P3)、「水害、土砂災害、地震(液状化)、竜巻、火山噴火」(P3 図)、「地震災害及び竜巻等その他の自然災害」(P8)のように、複数の表現があるので統一すべきと思います。</p> <p>・ なお、白井市地域防災計画(修正案)では、「震災、風水害、大規模事故」を対象としていましたので、整合性に注意が必要だと思います。</p>	1件	<p>・ P3 図以外の表現については、「地震災害及び風水害、竜巻、その他自然災害」の表現に改めます。</p> <p>P3の図については、火山噴火を種類として含んでいるため統一は致しません。<b>【修正】</b></p>
3	<p>・ 1行目「処理の主体は白井市」とありますが、印西地区環境整備事業組合と柏・白井・鎌ヶ谷環境衛生組合は処理主体に入らないのでしょうか。</p>	1件	<p>・ 千葉県に確認したところ、両組合は、処理主体に入るとの回答がありましたので、(1)処理の主体に追加いたします。<b>【修正】</b></p>
4	<p>・ 2つの組合の役割として、施設の耐震化や備蓄が書かれています。「市などと連携して収集運搬や処理体制を確立する」などは、組合の役割に不要でしょうか。</p> <p>また、(2)ではアは表になっていますが、7ページ(イ)以降は箇条書きになっているので、統一したほうが良いのでは</p>	1件	<p>・ 一般廃棄物の収集運搬については、組合の役割であるため追加いたします。</p> <p>なお、表と、箇条書きの表現については、統一をいたします。<b>【修正】</b></p>

	ないでしょうか。		
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>・主体が白井市単独の部分がありますが、2つの組合は主体に入らないのでしょうか。印西市の災害廃棄物処理計画では、特に差別化していないように見えます。</li> <li>・6ページと9ページで、「主体と役割」が重複しているので統一できないでしょうか。</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・2つの組合の主体については、意見に対する市の考え方の3つ目を参照いただき、6ページの役割は、災害時の役割で、9ページの役割は、平常時の役割となっていることから、統一いたしません。【その他】</li> </ul>
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「建物全・半壊棟数」の欄で、揺れによるもの「2, 139棟」と、液状化によるもの「13棟」の合計が、2, 139棟となっています。(2, 139 + 13 = 2, 139?)</li> <li>単純な足し算ではないということでしょうか。なお、右列のパーセンテージも同様となっています。</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・お見込みのとおりです。液状化による建物倒壊は、地震の揺れの倒壊と重複しているためです。【その他】</li> </ul>
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>・想定する災害（水害）として「利根川のはん濫」とありますが、白井市地域防災計画（修正案）（風-1-2）では、利根川の他に「高崎川（神崎川・二重川）」と「手賀川・手賀沼」も被害想定に含まれています。</li> <li>また、土砂災害や火山噴火の被害想定もしています。これらは災害廃棄物処理計画で想定する災害に含めなくてよろしいので</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・利根川のはん濫が、最も被害が大きいこともあり、災害廃棄物処理計画に想定しています。</li> <li>一方、「高崎川（神崎川・二重川）」と「手賀川・手賀沼」についても想定しています。</li> <li>・土砂災害や火山噴火は、災害の種類として災害廃棄物処理計画に想定はしていますが、被害想定はしておりません。</li> <li>【その他】</li> </ul>

	しょうか。		
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「環境班」という単語が出てきますが、これは白井市地域防災計画（修正案）に出てくる避難罹災部の環境班のことでしょうか。災害廃棄物処理計画を見る限りだと、どこに所属している組織なのか不明でした。</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・お見込みのとおりです。わかりやすい注釈を加えます。</li> </ul> <p style="text-align: right;">【修正】</p>
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>・47ページ、50ページの協定一覧の名称と、11ページの協定名称が一致していない部分があります。</li> </ul> <p>「災害時における千葉県内市町村間の相互応援協定に関する基本協定」と「災害時における廃棄物処理施設に係る相互援助細目協定書」でしょうか。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・協定一覧を見ると、福島県伊達市との協定など、他にも市町村相互の協力があります。</li> </ul> <p>「災害時における～協定書「等」に基づき応援を要請する。」など、「等」を入れた表現は、ダメでしょうか。</p>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・訂正をいたします。</li> </ul> <p style="text-align: right;">【修正】</p>
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出典が2つあります。(H26 と H30)。より最新の H30 が出典になるのでしょうか。</li> <li>・図表の下にある、「支援市町村」から上の「千葉県」に向かう矢印が、出典元では「市」を經由していないように見えます。經由は必須なのでしょうか。</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成30年が、最新の出典となりますので、訂正いたします。</li> </ul> <p>組合を、追加・加工したことにより見えにくくなっていますが、支援市町村から直接千葉県に矢印は延びていますので修正いたします。</p> <p style="text-align: right;">【修正】</p>

<p>11</p>	<p>・「発生源単位」は「発生原単位」でしょうか。</p> <p>・※2の説明で、「原単位は東日本大震災の実績から求められた数値」とありますが、原単位161tは「内閣府による首都直下地震の被害想定から算出した原単位」かと思われます。（技1-11-1-1参照）</p> <p>なお、印西市は「東日本大震災の実績から求められた数値」で「原単位117t」を使用しているため、白井市と印西市で違う原単位を使用している状況です。</p> <p>・合計の災害廃棄物量が図表2-2-4では「143, 272.9t」とありますが、図表2-2-5「128, 542t」と図表2-2-6「14, 744t」を足すと「143, 286t」で合計がずれています。どちらが正しいのでしょうか。なお、22ページの図表2-2-15では「143, 286t」と表記されています。</p>	<p>1件</p>	<p>・発生源単位と※2の説明については、お見込みのとおりです。</p> <p>・合計値については、参照データの四捨五入の関係で、合計値が合わなかったため、参照データの精査を行い調整いたします。</p> <p style="text-align: right;"><b>【修正】</b></p>
<p>12</p>	<p>・印西クリーンセンターの焼却施設の処理能力が「300t/24h」となっています。概算すると一年で約11万tの焼却能力だと思いますが、印西市の災害廃棄物処理計画を見ますと、災害廃棄物発生量が可燃物だけで約11tあります。栄町の災害廃棄物や3市町の通常的生活ごみも搬入されることを考えると、とても間に合わないと思います。広域処理を念頭に検討をお願いします。</p>	<p>1件</p>	<p>・広域処理について、検討させていただきます。</p> <p style="text-align: right;"><b>【参考】</b></p>

13	<p>表の下（23ページ）にある「※1～4」がどこに反映するのか、表中に記載がないように見えます。3段目の「災害廃棄物年間処理量（t）が※1、4段目が※2、5段目が※3、次ページの「仮置き場面積」が※4でしょうか。</p> <p>・この表はおそらく印西市の災害廃棄物処理計画から引用しているのだと思いますが、見かけ比重は印西市と違う数値を使っていますので、整合性を確認願います。</p>	1件	<p>・お見込みのとおりです。訂正いたします。</p> <p style="text-align: right;">【修正】</p>
14	<p>・20ページの（7）仮置場の、次のタイトルなので、「（8）損壊家屋等の解体・撤去でしょうか。</p>	1件	<p>・お見込みのとおりです。訂正いたします。</p> <p style="text-align: right;">【修正】</p>
15	<p>・「デジタル媒体」の中に「災害廃棄物処理計画の公開」とありますが、これは、媒体なのでしょう。</p> <p>・「その他」の中に「SNS」とありますが、SNSは「デジタル媒体」には入らないのでしょうか。</p>	1件	<p>・媒体ではありません。ホームページに災害廃棄物処理計画の公開に改めます。</p> <p>・総務課に確認したところ、入るとのことです。</p> <p style="text-align: right;">【修正】</p>
16	<p>・「一般家庭から排出されるもの」の説明の中で、「白井市のごみの出し方資源物の出し方」とありますが、「資源物とごみの出し方・分け方」のことでしょうか。</p>	1件	<p>・正式には「資源物とごみの分け方・出し方」となりますので訂正いたします。</p> <p style="text-align: right;">【修正】</p>
17	<p>・30ページウの次のタイトルなので、「エ 事前の対策」でしょうか。</p>	1件	<p>・お見込みのとおりです。訂正いたします。</p> <p style="text-align: right;">【修正】</p>
18	<p>・「施設破災時」は「施設被災時」でしょうか。</p>	1件	<p>・お見込みのとおりです。訂正いたします。</p> <p style="text-align: right;">【修正】</p>
19	<p>・2行目の、「かける」は「×」でしょうか。</p> <p>・下から2行目の「非難」は「避難」でしょうか。</p>	1件	<p>・お見込みのとおりです。訂正いたします。</p> <p style="text-align: right;">【修正】</p>

20	<ul style="list-style-type: none"> <li>「1.7L/日」は「1.7L/人・日」でしょうか。</li> </ul>	1 件	<p>お見込みのとおりです。訂正いたします。【修正】</p>
21	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生直後のし尿収集必要量 (kl/日) が「119」あるのですが、どのような計算式なのでしょう。33、34 ページの計算式からすると、<math display="block">\text{し尿収集必要量} = \text{災害し尿収集必要人数} \times 1 \text{人} \times 1 \text{日平均排出量}</math> となり、各項目に数値を当てはめると、<math display="block">\text{し尿収集必要量} = 18,590 \text{人} \times 1.7 \text{L} = 31,603 \text{L}</math> で数値が異なっているように思えます。</li> <li>災害発生直後の必要基数は、<math>18,590 \text{人} \times 1.7 \text{L} \times 3 \text{日間} \div 400 \text{L}</math> で、<u>237 基</u> でしょうか。</li> <li>災害 1 か月後の必要基数は、<math>8,972 \text{人} \times 1.7 \text{L} \times 3 \text{日間} \div 400 \text{L}</math> で、<u>114 基</u> でしょうか。</li> <li>※3 で「1 人 1 日平均排出量」の説明があるのですが、表中のどの部分に該当するのでしょうか。</li> </ul>	1 件	<p>千葉県に確認し再計算したところ、下記のとうりとなりましたので、修正いたします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生直後の仮設トイレ必要人数 (人) + 未水洗化し尿収集人口 (人) <math>\times</math> 1 人平均排出量 [L/人・日]  <math>18,590 \text{人} + 631 \text{人} \times 1.7 \text{ [L/人・日]} \div 1,000 \text{人} = 32.7 \text{ [kl/日]} \doteq 33 \text{ [kl/日]}</math> となります。</li> <li>災害発生直後の必要基数は、  仮設トイレ必要人数 [人] <math>\div</math> 仮設トイレ設置目安 [人/基]  <math>18,590 \text{人} \div 78 = 238 \text{ 基}</math> となります。</li> <li>災害 1 か月後の必要基数は、  <math>8,973 \text{人} \div 78 = 115 \text{ 基}</math> となります。</li> <li>※3 で「1 人 1 日平均排水量」は 1.7L/人・日を用い計算しましたが、表中の標記が漏れていましたので、追加いたします。【修正】</li> </ul>
22	<ul style="list-style-type: none"> <li>推計式の中で、避難者数が「21,673 人」とありますが、8 ページの図表 1-2-7 の避難者数から算出できません。算出根拠はどちらのページを見ればいいのでしょうか。</li> <li>「避難所ごみ及び生活ごみの発生量」というタイトルですが、生活ごみの発生量の推計が見当たりません。</li> </ul>	1 件	<ul style="list-style-type: none"> <li>避難者数については、地域防災計画の避難者数を記載していますので、算出基礎はありませんが、出典を記載いたします。</li> <li>※地域防災計画  うち避難所避難者数 1 週間後  21,477 人</li> <li>避難所ごみの推計については、収集運搬の労力を推定する関係上、発生量の推計を必要とするが、生活ごみの発生量については、平時に発生するものと同様となることから、推計する必要がありません。【修正】</li> </ul>

23	<ul style="list-style-type: none"> <li>「ごみ処理フローは通常時に同様とする。」は、「通常時と同様にする。」でしょうか。</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>お見込みのとおりです。訂正いたします。【修正】</li> </ul>
24	<ul style="list-style-type: none"> <li>「初動期の主要な活動」の一番下に「一般ごみ」とありますが、4ページの図表1-2-4「災害時に発生する廃棄物」の中に一般ごみがありません。 「生活ごみ」でしょうか。(59ページ図表3-1-13 2段落目「処理方針の策定にも「一般ごみ」の表記有り」)</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>お見込みのとおりです。訂正いたします。【修正】</li> </ul>
25	<ul style="list-style-type: none"> <li>「水害時は～」から始まる3行が、前ページの後段の3行と重複しているので、削除できないでしょうか。</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>P40の水害時はの3行を削除しP39の水害時はの2行目に広報担当及び防災担当と協力してに訂正いたします。【修正】</li> </ul>
26	<ul style="list-style-type: none"> <li>1行目、2行目の文章に「災害対策市民部」「環境衛生対策部」といった表現がありますが、白井市地域防災計画(修正案)(震-3-6、3-7)にその部局がありません。「避難罹災部」などになるのでしょうか。(46ページにも「環境衛生班の総務担当」という表現が2か所ありますが、「環境班」のことでしょうか。)</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>お見込みのとおりで、「避難罹災部環境班」となります。【修正】</li> </ul>
27	<ul style="list-style-type: none"> <li>箇条書きの一番下、「隣接する～」の文中で「生活ごみ、し尿及び災害廃棄物処理の方針を早急に協議する」とありますが、図表1-2-4(災害時に発生する廃棄物)にはこの他に「避難所ごみもあるので、「生活ごみ、<u>避難所ごみ</u>、し尿及び災害廃棄物の」になるのでしょうか。</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>お見込みのとおりです。訂正いたします。【修正】</li> </ul>
28	<ul style="list-style-type: none"> <li>被害状況の2段落目、「情報源・提供者の欄」が空白となっていますが、「災害対策本</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>避難罹災部環境班となりますので、追加いたします。【修正】</li> </ul>

	部」でしょうか。		
29	<ul style="list-style-type: none"> <li>①協力要請、②協力要請の文章が、印刷上だと見切れているように見えます。続きがあるのでしょうか。</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>見切れているので、修正いたします。</li> </ul> <p style="text-align: right;">【修正】</p>
30	<ul style="list-style-type: none"> <li>3行目に、「図表 3-2-5」が、2回書かれています。2回目は「図表 3-2-5」でしょうか。（仮に2回目が図表 3-2-5だとすると、64 ページ以降の図表の数値が、一つずつ変わると思われます。）</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>修正いたします。</li> </ul> <p style="text-align: right;">【修正】</p>
31	<ul style="list-style-type: none"> <li>1行目に「平常時に検討した処理フロー図表 3-2-5 を基に～」とありますが、処理フロー図が見当たりません。</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>P19 図表 2-2-11 災害廃棄物の基本的な処理フローとなりますので、訂正します。【修正】</li> </ul>
32	<ul style="list-style-type: none"> <li>75 ページに「3 処理事業費の管理」があるので、「4 記録」でしょうか。</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>お見込みのとおりです。訂正いたします。【修正】</li> </ul>
33	<ul style="list-style-type: none"> <li>フォントが太字の部分と、そうでない部分があります。特に注意する文章ということでしょうか。（80 ページ図表 4-2-2 も同様。）</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>フォントを訂正いたします。</li> </ul> <p style="text-align: right;">【修正】</p>
34	<ul style="list-style-type: none"> <li>出典の「災害廃棄物対策指針」が図表によって「H26」版だったり「H30」版だったりするので、確認願います。</li> <li>出典の表記がない図表がいくつかありますが、それらは白井市オリジナルの図表ということでしょうか。（61 ページ、図表 3-2-1 など）</li> <li>図表が、「表」だったり、「図表」だったりするので絵、確認願います。（表 1-2-8 など）</li> </ul>	1件	<ul style="list-style-type: none"> <li>確認事項については、確認し反映できる事項は反映します。</li> <li>ごみ分別促進アプリの登録者数の増加の推進に努めます</li> </ul> <p style="text-align: right;">【参考】</p>

	<ul style="list-style-type: none"><li>・「白井市防災アセスメント調査報告書」が、白井市ホームページを見ると、令和2年3月版から、令和2年12月版に更新されているようなので、確認願います。</li><li>・ごみ分別促進アプリ「さんあーる」は、災害廃棄物の分別等を市民に周知する際に、効果的な広報手段になると思います。災害廃棄物処理計画への記載は必要ないと思いますが、登録者増加の推進をよろしくお願いします。(ただ、白井市の公式LINEでもごみの分別が調べられるようになったので、LINEとの整合または統合が必要かもしれません。)</li></ul>		
--	---	--	--