

平成30年度 市民の声一覧(平成30年4月分～9月分)

受付月	分類	件名	市民の声の内容の概要 (公表用)	回答(対応)内容の概要 (公表用)	担当課
5月	防災・災害対応	南海トラフおよび震災に向けての新しいごみ焼却場の提案	<p>南海トラフ地震もいつ起こるか分かりません。そこで災害時に強い避難所も兼ねたごみ焼却場の提案です。どのような施設なのか。</p> <p>メリット</p> <p>(1) 免震、耐震性を兼ね備えた防災拠点となるがれきも燃やせるごみ処理施設である。</p> <p>(2) 自家発電(3000kw/hオーバー)できる。ごみを燃やした熱エネルギーの約20%を電気変換し、自施設だけでなく、防災拠点に送電することができる。</p> <p>(3) 余った電気を売電【2000kw/h】できる。</p> <p>(4) 災害時に出るがれきを焼却できる。</p> <p>(5) 断水時に地下水を汲み上げ、飲み水も確保できる。</p> <p>(6) 災害時の食料等の備蓄ができる。</p> <p>(7) 災害時、320名の避難場所として使える。</p> <p>(8) 災害時、被災者の精神面において空調設備、衛生面においてお風呂を開放できる。</p> <p>(9) 災害時に調理場があり、炊き出しもできる。</p> <p>(10) 日常は市民の体育施設等、会議、会合等にも様々に使える。</p> <p>(11) 小さな部屋は子供たちの研修等、智慧を育める施設としても使える。</p> <p>(12) プラスチック製品も燃えるごみとして燃やすことができる。</p> <p>(13) 燃えないゴミの中で鉄とアルミに分けて粉碎し、資源のリサイクルができる。燃えるごみ、燃えないゴミ、粗大ごみも同施設で処理できる。</p> <p>(14) リサイクルできる物は修理をし、販売も出来る。環境に優しい。避難所は全く臭わない。</p> <p>(15) 国から20%補助金が下りるので安くできる。</p> <p>(16) 森林の伐採で出た木々をチップに変えてこの焼却場で燃やし電気を起こすことができる。木材を燃やして出るCO2排出量は0計算していただける。木々は二酸化炭素を吸って酸素を吐き出すから環境問題にも貢献できる。</p> <p>(17) 全国に1600余りあるごみ焼却場をこのような施設に変えると原子力発電3基分の電気が作れる。</p> <p>(18) 今まで嫌われていたごみ焼却場建設地の問題も災害に逃げ込める避難所を兼ねた施設なのでわが町に創ってくださいと地元の方々からの要請が来るようになる。</p> <p>(19) 震災が来ても自家発電が出来るので震災の時でもごみ焼却の運転がストップしない。</p> <p>上記のような施設が今治市にバリエーションと名打って今年3月31日にセレモニーがあり、4月1日から本格的に運転を開始しています。是非、環太平洋にこのようなごみ焼却場【避難所】が出来上がると震災の時に市民、住民を守れるのではないのでしょうか。次の焼却場建設の際には、このような施設に検討されてみてはいかがでしょうか。今治市のバリエーションに見学に行かれることもよろしいかと思えます。</p> <p>本当に世界に誇れる最新の技術と災害時に強い素晴らしい施設であると思います。よろしく願い致します。</p>	<p>ご指摘のとおり、ごみ処理施設の整備においては、公害を出さない、地域住民に貢献できるものとするは非常に重要なことと考えております。</p> <p>また、南海トラフを震源域とする地震が近い将来に確実に発生すると予測がされておりますが、こういった災害の発生を想定した施設整備は、当市にとりましても早急の課題となっております。</p> <p>さて、当市で唯一のごみ焼却施設であります高知市清掃工場は、平成14年に稼働を開始しました。本年度で17年目を迎えておりますが、排ガスの排出基準などの公害対策やごみの燃焼により発生するエネルギーの有効利用などの面において、今回ご紹介をいただきました今治市のごみ処理施設と比較しましても大きく引けを取るものではないと考えております。</p> <p>施設の延命を図る中で、なお一層、設備の性能向上に向けて必要な改善を行っていく予定でです。</p> <p>地震対応につきまして、対策面で特に課題となっているのは、プラントの運転に必要な用水の確保です。問題の解決に向けて、現在のところは様々な角度から対応策についての可能性を探っている段階となっております。</p> <p>また、発災時における住民の避難場所としての施設利用ですが、現在のところ避難所としての活用を想定していない状況です。しかしながら、今後、市全体での避難所整備が進む中、必要となれば避難所機能を有する施設への見直しについても検討をまいります。</p> <p>さらに、今回いただきました情報を基に、今後は今治市をはじめとした自治体との情報交換をさらに強化したいと考えております。</p>	清掃工場