





「安心だよ」「たのもしいな」。トクヤマのセメント。

セメントは私たちの暮らしになじんだ身近な土木・建築用資材。

一般住宅から超高層ビル、超長大橋、大深度地下トンネル等まで、
現代のさまざまなシーンで、多種多彩なセメントが活躍しています。

トクヤマはそうしたセメントたちに、一貫して大きな『安心』を与えています。

品質でご安心いただく。性能でご安心いただく。製造ラインの環境対策でご安心いただく。

使用目的に応じた機能で、スムーズなデリバリーで、

製造段階から施工後にまで及ぶ長期のケアで、お客様に心からご安心いただく。

トクヤマは、いろんな安心がぎゅっと詰まった、たのしいセメントをご提供いたします。

私たちの製品と接するすべての環境のために、私たちがいまできること。



● 分析解析センターは、トクヤマの各種セメントおよびセメント二次製品の安全性を確保し、製品ライフサイクルのすべての段階で環境安全に配慮していくための自主的・積極的な取り組みを行っています。

地球環境にとっては人間の存在そのものがマイナス要因ともいわれます。私たちはそこで、自社製品と環境とのあらゆる接点において、従来にも増して細心の注意を払った各種ケアを行っています。

トクヤマのレスポンシブル・ケアは、セメント製造ラインの詳細な見直しからスタート。

地域環境に配慮して、製造工程の再構築を実施しました。

製品の使用に際しては、必要十分な技術指導を行って、施工現場での環境対策をバックアップ。

施工後の構造物の安全管理に関する技術フォローや、廃コンクリートの再資源化等にも積極的に取り組んでいます。

Responsible Care

● レスポンシブル・ケア



● 私たちはトクヤマセメントのユーザーの皆さまとともに、入念な事前テストを行い、コンクリートの品質管理に務めています。また、コンクリートに関するユーザーの皆さまからのご意見を大切に、より安全なコンクリートづくりをめざしていきます。

お客様の声と化学のサポートで、セメントはもっともっと素晴らしいになる。



● セメント開発グループはセメント建材分野の各種製品・二次製品の研究開発と、ユーザーに対する技術支援を主目的とする研究所です。



● 首都圏セメント建材開発センター（千葉県袖ヶ浦市）

建設技術の高度化は、セメントにたえず革新を迫っています。
私たちはセメント建材分野の研究所を設置して、さまざまな研究の成果を新製品開発や既存製品改良に速やかにフィードバック。さらに化学分野の研究・開発で蓄積された技術力を基盤に、各種高機能セメント開発や、多種多彩なセメント二次製品開発を行っています。
現場から寄せられるお客様のご意見は、製品開発・改良に欠かせない貴重なアドバイスです。
トクヤマはその一つひとつに真摯にお応えして、よりすばらしいセメントづくりをめざしています。

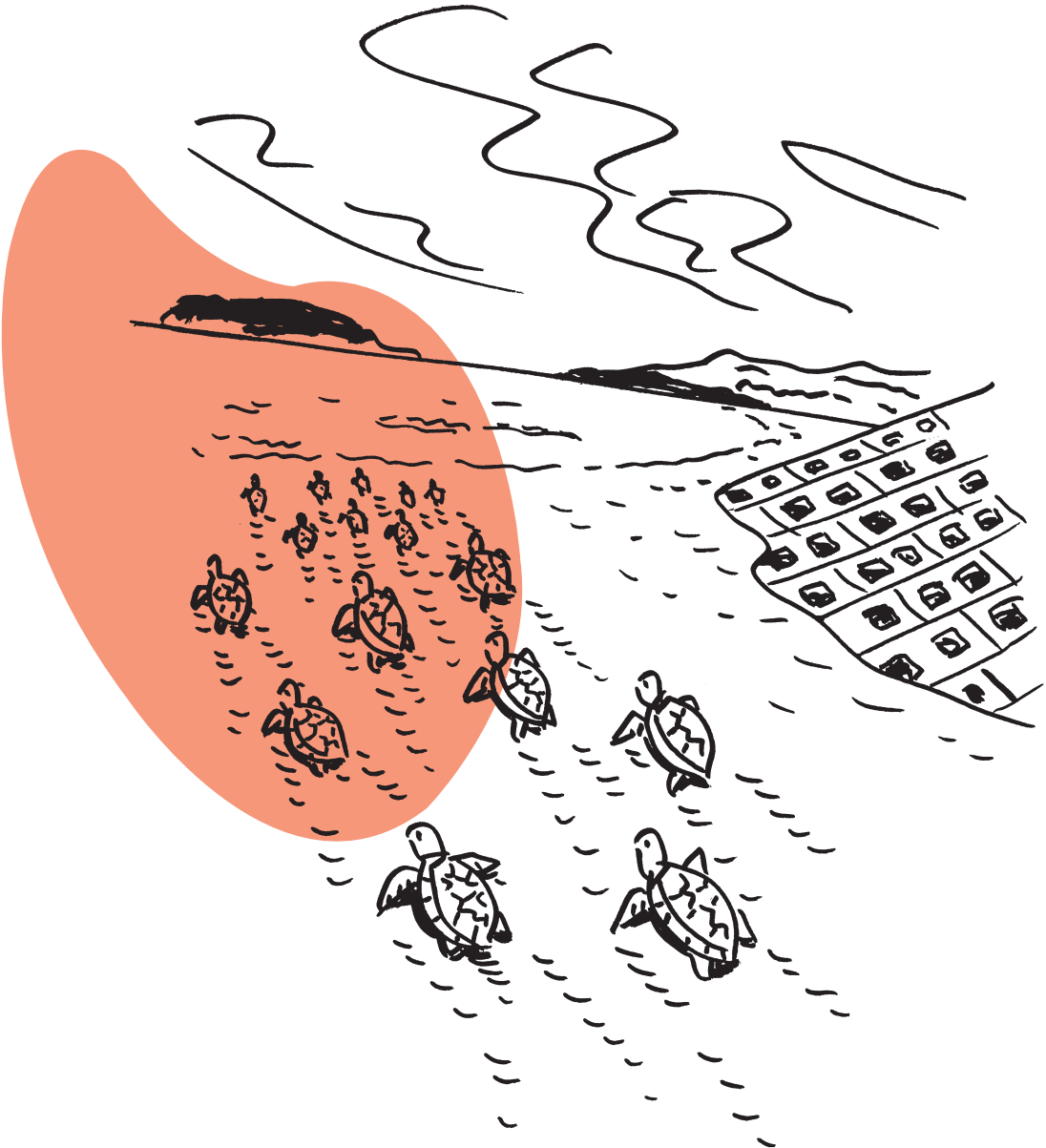
Research&Development

● 研究・開発



● セメントは鉄とともに社会資本整備の基幹材料であり、その重要性はこれからも変わりません。今後ますます高層化し、大深度化する近未来都市に機能性と快適性を実現するために、セメントでなければならないことは無数にあります。
トクヤマはセメントのゆたかな可能性を切りひらく研究開発努力を通じて、21世紀の町づくりをお手伝いしてまいります。

社内廃棄物、産業廃棄物を活用。
環境対策と資源リサイクルを実現した製造ライン。



● セメント原料は乾燥、破碎、予熱され、長大なキルンの中を移動するうちに中間製品のクリンカに焼成され、粉碎工程を経てセメントとなります。



● センターラボ
各種原料を粉碎混合した後の調合原料と、キルンで焼成した後のクリンカを自動でサンプリング・分析し、セメントの化学成分が常に一定になるように24時間体制で制御しています。



● フラフ

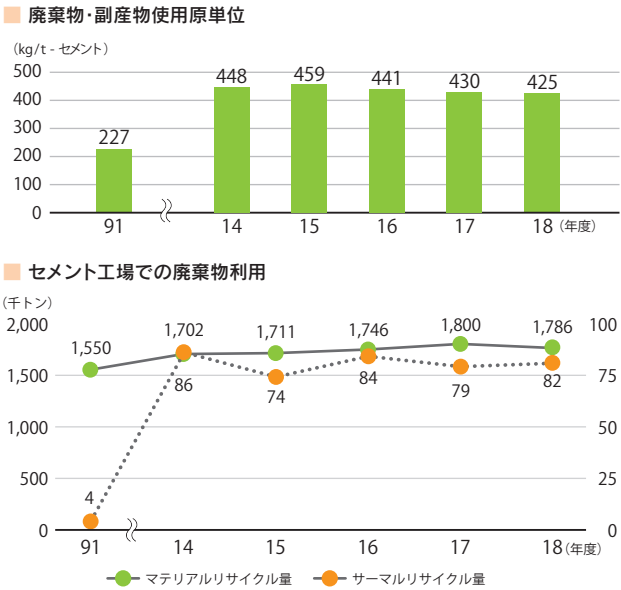
セメント製造は、原燃料受入れから製品出荷までのすべての工程で、コンピュータ制御による高度な品質管理を行っています。また「セメントの開発、製造及び販売」に対してISO 9001の認証を取得しており、安定した品質のセメントの製造・提供に努めています。セメントの原料として、自社のソーダ灰工場からの副産物や自家発電設備からの石炭灰を再利用するだけでなく、広く地域社会や他産業から大量の廃棄物や副産物を積極的に受入れ、「社会に開かれたリサイクル」を推進しています。風光明媚な徳山湾やクリーンな周辺環境に配慮したセメント製造を行っています。

Manufacturing

● 製造



● セメント製造にたずさわるすべての設備・機器は、コンピュータ制御で運転されます。制御室ではプラントの運転状況を24時間リアルタイムで監視し、仕様に準じた各種セメント製造をコントロールしています。



● マテリアル・リサイクルとしては鉄鋼業から排出される高炉スラグをはじめ、石炭灰、汚泥、焼却灰等が活用されています。サーマル・リサイクルとしては廃プラスチック等が活用されています。トクヤマは、セメント製造所でリサイクルする廃棄物の種類と量をさらに増やすために、今後もさまざまな取り組みを続けてまいります。

21世紀の新たな都市景観創造をお手伝いするトクヤマの高機能セメントたち。

都市を構成する基本材料が石や木などの自然素材であった時代を過ぎて、

私たちはいま、各種高機能セメントが生みだした便利で快適な現代都市に暮らしています。

21世紀の都市景観もまた、高度な土木建設技術と多彩な高機能セメントによって生みだされていくにちがいありません。

トクヤマはセメントによせられた皆さまのご期待に確実に応える製品・技術開発で、

新たな都市の創造をお手伝いしてまいります。

ポルトランドセメント

● 普通ポルトランドセメント

国内で消費されるセメントの約 70% を占める汎用性の高いセメントです。
一般の土木建築工事をはじめ、セメント二次製品等に広く使用されています。



● キャナルシティ博多（福岡）



● 東京国際展示場『ビッグサイト』（東京）

● 早強ポルトランドセメント

普通ポルトランドセメントより短期間で高い強度を発現するセメントです。
緊急工事、寒冷期の工事をはじめ、早期強度を必要とするセメント二次製品等に
広く利用されています。

● 中庸熱ポルトランドセメント

普通ポルトランドセメントより水和熱を抑え、長期強度発現性に優れたセメントです。
また化学抵抗性が大きく、乾燥収縮が小さい等耐久性にも優れています。
ダム、橋脚等の大型土木工事のほか、高層建築物の基礎工事等のマスコンクリート、
舗装コンクリートに使用されています。

高炉セメント

普通ポルトランドセメントと製鉄所の溶鉱炉（高炉）から副生する高炉水砕スラグで
構成されたセメントです。スラグの潜在水硬性により長期強度の発現性にすぐれ、化学
抵抗性や耐海水性が大きい特性をもっています。港湾施設、橋脚、ダム等の土木工事に
使用されています。



● 『神戸大橋』災害復旧工事（兵庫）



● 新海面処分場建設工事（東京）



● 広島公域公園陸上競技場『ビッグアーチ』（広島）

ダム用セメント

● 中庸熱フライアッシュセメント

中庸熱ポルトランドセメントとフライアッシュから構成されたセメントです。
フライアッシュセメントよりも水和熱の発生を低くしています。大規模ダム工事等に使用されています。

セメント関連製品 (セメント系固化材:ハードキープ)

泥湿地など含水比の高い軟弱な地盤の改良、ヘドロの固化処理、建設発生土の固化など、
広範囲の土質改良を可能にします。

● ハードキープ P-400シリーズ(一般軟弱土用)

砂質土、粘性土、ヘドロの固化に適しています。

● ハードキープ P-500シリーズ(特殊土用)

砂質土、粘性土、ヘドロの固化に適しています。
六価クロムの溶出量を低減します。

● ハードキープ P-300シリーズ(高有機質土用)

有機質を多く含む土の固化に適しています。
六価クロムの溶出量を低減します。

● ハードキープ P-700シリーズ (高有機質土用・火山灰質粘性土用)

有機質を多く含む土や火山灰質粘性土(関東ローム)の
固化に適しています。
六価クロムの溶出量を低減します。

● ハードキープ LD(発塵抑制型)

粉体施工時の発塵を抑制し、作業環境を改善します。
六価クロムの溶出量を低減します。



● 浅層改良



● 深層改良

セメント関連製品 (建材製品)

● 車載プラント生モルタル供給システム

粉体サイロ、ミキサー、ポンプ、温冷水器などを搭載し、現場にて高品質のモルタルを供給するシステムです。

● 無収縮グラウト材(グラウトミックスシリーズ)

既設構造物の耐震補強工事や、重量物・震動を支持する高強度無収縮モルタルです。低発熱・水中不分離・高強度・速硬・高流動など、各種ニーズに応じた品揃えをしています。

● セルフレベリング材(フローレベラーシリーズ)

優れたレベリング性を持つセメント系セルフレベリング材で、高い水平精度の床面や住宅基礎天端に仕上げる事が出来ます。関連商材として、ベランダ溝用・テラス用も品揃えをしています。

● 道路床版用補修材

・リペアミックスNEXT	小断面補修用超速硬コンクリート
・オートモルスーパー	超速硬高靱性モルタル(HPFRCC)
・オートモルスーパーG	超速硬高靱性コンクリート(DFRCC)

● 一般断面修復材

・リペアミックスPro	左官工法用モルタル(NEXCO規格)
・リペアミックスJ1	吹付工法用モルタル(JR西日本認定)

● 建築左官材

・モルキープ	コンクリート下地調整用モルタルです。
・アドキープ	タイル接着用・目地用のモルタルです。



● 車載プラント供給システム



● オートモルスーパー



● リペアミックスJ1

迅速な配送を誇る、
トクヤマのサービスステーション



●セメントバルク車

2020年11月現在

(株)トクヤマ セメント関連事業所			
事業所名	住	所	電 話
セメント部門	〒101-8618	東京都千代田区外神田1-7-5 フロントプレイス秋葉原	(03) 5207-2520
徳山製造所	〒745-8648	周南市御影町 1-1	(0834) 34-2500
セメント東京販売部	〒101-8618	東京都千代田区外神田1-7-5 フロントプレイス秋葉原	(03) 5207-2519
セメント大阪販売部	〒530-0005	大阪市北区中之島 2-2-7 中之島セントラルタワー	(06) 6201-7207
広島支店	〒730-0017	広島市中区鉄砲町 8-18 広島日生みどりビル	(082) 223-7311
高松支店	〒760-0023	高松市寿町 2-1-1 高松第一生命ビル新館	(087) 822-0061
福岡支店	〒810-0001	福岡市中央区天神 2-8-38 協和ビル	(092) 732-6677
水島バーメント (高炉セメント製造)	〒712-8074	倉敷市水島川崎通1丁目	(086) 447-4607
(株)トクヤマエムテック 東京本部	〒103-0013	東京都中央区日本橋人形町1-2-5ERVIC人形町	(03) 5643-3601



●当社南陽工場全景

2020年11月現在

サービスステーション				
SS 名	住 所		電 話	
関 東	①東 京	〒135-0062 江東区東雲 2-13-42	(03) 3528-1331	
	②川 崎	〒210-0867 川崎市川崎区扇町 13-7	(044) 322-7719	
	③横 浜	〒231-0811 横浜市中区本牧埠頭 18	(045) 622-3532	
	④袖ヶ浦	〒299-0268 袖ヶ浦市南袖 10	(0438) 63-2631	
東 海	⑤名古屋	〒498-0066 弥富市楠 3-35	(0567) 68-3511	
近 畿	⑥大 阪	〒552-0022 大阪市港区海岸通り 3-4-39	(06) 6573-5345	
	⑦岸和田	〒596-0013 岸和田市臨海町 14	(0724) 38-0251	
	⑧海 南	〒642-0035 海南市冷水 325	(0734) 83-4351	
	⑨神 戸	〒658-0024 神戸市東灘区魚崎浜町 1-9	(078) 411-0941	
	⑩姫 路	〒672-8063 姫路市飾磨区須加 294	(0792) 35-1105	
	⑪福 良	〒656-0501 南あわじ市福良甲135-11	(0799) 52-2765	
中 国	⑫水 島	〒712-8054 倉敷市潮通 1-1-2	(086) 455-5241	
	⑬福 山	〒721-0951 福山市新浜町 1-7-23	(0849) 53-0115	
	⑭広 島	〒734-0013 広島市南区出島3-2-1	(082) 251-1207	
	⑮米 子	〒684-0075 境港市西工業団地 140	(0859) 42-2191	
	⑯隠 岐	〒684-0303 島根県隠岐郡西/島町大字美田 3596-1	(08514) 6-0807	
	⑰高 松	〒761-8012 高松市香西本町 1-45	(087) 881-5231	
四 国	⑱松 茂	〒771-0213 徳島県板野郡松茂町豊久開拓 500-3	(088) 699-5674	
	⑲徳 島	〒773-0001 小松島市小松島町字新港 50	(0885) 32-2320	
	⑳高 知	〒781-0112 高知市仁井田字朝日ヶ丘 4570-2	(088) 847-0149	
	㉑宇和島	〒798-0087 宇和島市坂下津字日振新田甲 407-27	(0895) 22-6706	
	㉒西 条	〒793-0042 西条市喜多川字八丁 847	(0897) 56-5881	
	㉓福 岡	〒812-0055 福岡市東区東浜 2-82-2	(092) 651-3821	
九 州	㉔大 分	〒870-0112 大分市大字一の洲 3-3	(0975) 21-3657	
	㉕伊万里	〒849-4256 伊万里市山代町久原 1538-4	(0955) 20-2115	
	㉖八 代	〒866-0034 八代市新港町 1-4-3	(0965) 37-0669	
	㉗宮 崎	〒880-0858 宮崎市港 2-14	(0985) 27-9356	
	㉘鹿児島	〒899-5231 鹿児島県始良市加治木町反土新田 4-15	(0995) 63-3165	
	㉙福 江	〒853-0015 五島市東浜町 3-11-1	(0959) 72-4530	

株式会社トクヤマ

101-8618 東京都千代田区外神田1-7-5
フロントプレイス秋葉原
TEL 03-5207-2520 FAX 03-5207-2575