非財務情報ハイライト

経済

	単位	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
生産数量(セメント事業)						
セメント生産数量	f t	10,041	10,085	9,546	8,850	8,553
クリンカ生産数量	千t	8,480	8,606	8,240	7,626	7,339
混合セメント	千t	2,260	1,942	1,640	1,457	1,445

環境

	単位	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
環境負荷データ(グループ別計)						
GHG総排出量(CO ₂ 換算)	1 t-CO₂eq	8,896	8,989	8,425	7,712	7,446
【内訳】 Scope1	1 t-CO₂eq	8,700	8,810	8,230	7,540	7,307
Scope2	1 t-CO₂eq	196	179	195	172	159
【参考】GHG総排出量(ネットCO2換算)	1 t-CO₂eq	8,134	8,248	7,716	7,188	6,900
Scope3	1 t-CO₂eq	1,198	1,213	1,229	1,060	1,079
(以下、セメント事業)						
グロスGHG総排出原単位(CO ₂ 換算)	kg-CO₂eq/t-cement	795	799	803	783	783
うち、エネルギー起源CO ₂ 排出原単位	kg-CO ₂ /t-cement	274	275	274	269	263
ネットGHG総排出原単位(CO2換算)*1	kg-CO₂eq/t-cement	719	725	728	724	716
NOx(窒素酸化物)排出量	t	14,340	16,174	14,327	12,631	12,471
SOx(硫黄酸化物)排出量	t	1,095	1,175	1,219	1,099	1,421
ばいじん排出量	t	143	218	99	120	173
ダイオキシン類排出量	g-TEQ	0.41	0.18	0.22	0.36	0.93
セメント製造に関わる総エネルギー消費量*2	PJ	30.711	31.009	29.385	26.818	25.656
セメント製造に関わる総エネルギー原単位*2,3	MJ/t-cement	3,059	3,075	3,078	3,030	3,000
熱エネルギー代替率 ※石炭など(化石エネルギー)代替率* ^{4,5}	%	31	31	30	39	43
代替率のうち、バイオマス燃料比率*4,5,6	%	5	5	5	5	5
石炭使用量	f t	1,232	1,272	1,144	1,063	1,051
【内訳】セメント製造	千t	651	694	641	565	542
発電	千t	580	577	503	498	509
自家発電比率*7	%	78	79	77	78	78
廃熱発電比率	%	7	7	9	7	7
バイオマス発電比率	%	14	17	15	15	15
資源リサイクル(セメント事業)						
廃棄物・副産物 受入数量* ⁸	∓t	5,210	5,233	4,922	4,775	4,661
原単位	kg/t-cement	519	519	516	540	545
廃プラスチック受入数量(リサイクル+有価品)	∓t	62	64	66	83	100
木質チップ受入数量(リサイクル+有価品)	∓t	401	429	399	407	392
一般焼却灰受入数量	∓t	61	62	61	74	85
災害廃棄物受入数量	∓t	21	5	0	2	0
生物多様性の保全						
鉱山緑化面積	∓m²	52	22	4	22	14

- *1 ネットGHG総排出原単位(CO2換算)=グロスGHG総排出原単位(CO2 換算)-非化石エネルギー起源(廃棄物由来)GHG排出原単位(CO2) WBCSD(持続可能な発展の為の世界経済人会議)のネットCO2排出の 考え方に基づき、バイオマス・廃棄物など非化石エネルギー起源(廃棄物 由来)GHG排出原単位(CO2)換算から除く
- *2 非化石エネルギー由来は除く(省エネ法 定期報告書ベース)
- *3 省エネ法に基づくベンチマーク制度におけるセメント製造業のベンチマーク を達成
- *4 2023年度より施行「改正省エネ法」の算定基準を適用(2023年度の 実績より、代替熱エネルギーにおける発熱量の評価方法が変更)
- *5 過年度の実績も含め、普通ポルトランドセメント製造における算定値の 表記に変更(従来は、セメント全品の製造における代替率を表記)
- *6 バイオマス燃料:木質バイオマス・汚泥燃料
- *7 廃熱発電比率、バイオマス発電比率は自家発電比率の内数
- *8 廃プラスチック受入数量、木質チップ受入数量、一般焼却灰受入数量、 災害廃棄物受入数量は廃棄物・副産物受入数量の内数

社会

	単位	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
雇用(単体)						
従業員数(単体)*9,10 従業員	人	1,203	1,232	1,243	1,254	1,312
臨時従		118	114	110	110	118
(連結) 従業員	人	3,065	3,068	2,896	2,886	2.952
従業員女性比率	%	11.3	12.1	13.0	13.1	14.1
管理職数	人	441	439	433	414	410
管理職 女性数	人	9	8	9	9	15
管理職 女性比率	%	2.0	1.8	2.1	2.2	3.7
平均勤続年数 男性	年	18.5	19.4	19.1	19.2	18.9
女性	年	15.8	15.8	16.0	16.2	15.4
年齢別人数 30歳未	満 人	257	214	222	226	254
30-39	歳 人	262	288	283	271	279
40-49	歳 人	342	294	273	273	269
50-59#	歳 人	333	411	429	431	447
60歳以	上 人	9	25	36	53	63
入社3年以内の離職率	%	9.1	14.0	0.0	11.9	8.1
自己都合退職率	%	1.2	2.3	1.8	2.6	1.8
労働組合員数*11	人	819	830	828	834	831
労働組合加入割合(一般社員)	%	100	100	100	100	100
働き方(単体)						
労働時間(所定労働時間:1,860時間)	時間/年	1,860	1,864	1,862	1,838	1,838
有給休暇取得日数*12	日/年	15.0	15.4	16.2	17.3	16.8
年次有給休暇取得率*12	%	76.3	78.6	81.2	87.4	85.5
新卒採用数(総合職)に占める女性の割合	%	26.1	19.4	13.8	18.4	18.5
介護休業取得者数	人	0	0	0	0	0
障がい者雇用率* ¹³	%	1.83	2.07	2.62	2.65	2.72
育児休業取得者数 男性	人	1	5	11	12	9
女性	人	5	6	4	4	7
育児休業復職率	%	100	100	100	100	100
教育·研修日数(本社主催)	日数	26	55	54	48	65
安全衛生*14						
死亡災害件数 直接雇用		0	0	0	0	0
間接雇用		0	0	0	0	0
休業災害件数 直接雇民		2	3	4	3	2
間接雇用	用 件	3	1	3	5	10
不休災害件数 直接雇民		3	3	9	1	7
間接雇用		4	11	8	8	8
直接雇用従業員の災害度数率 TRIR*16		0.00	3.49	5.86	0.00	9.25
LTIR*17	人 人	0.00	0.00	2.34	0.00	1.16
知的財産						
特許出願件数*18	件	251	153	178	186	218
特許保有件数*18	件	2,060	2,120	1,866	1,925	1,944

- *9 従業員数は年度末有価証券報告書に基づく(出向者・契約社員を除き、 逆出向・嘱託社員は含む)
- *10 臨時従業員数は契約社員のみ
- *11 労働組合員数は年度末有価証券報告書に基づく(出向者を含む)
- *12 有給休暇取得日数・取得率は労働組合員平均
- *13 6月1日調査時点
- *14 安全衛生に関する数値は暦年にて算定

- *15 間接雇用:従業員ではないが、労働または職場が組織の管理下にある労 働者(協力会社)
- *16 TRIR=100万時間当たり負傷者数(不休・休業・死亡災害者数)(集計 範囲: 当社セメント4工場)
- *17 LTIR=100万時間当たりの休業・死亡災害者数(集計範囲:当社セメント 4工場)

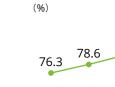
年次有給休暇取得率

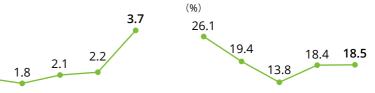
*18 件数は国内外の合計

女性管理職比率

(%)

新卒採用数(総合職)に占める女性の割合







2020 2021 2022 2023 2024 2020 2021 2022 2023 2024 2020 2021 2022 2023 2024 (年度) (年度) (年度)

93

92 Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.

INTEGRATED REPORT 2025