

## 大分市の住民登録人口

49年10月30日現在  
前月比

人口	306,854人	(+740)
男	149,295人	(+429)
女	157,559人	(+311)
世帯数	92,824世帯	(+240)



増設予定の昭電コンビナート

## 昭電グループとの公害防止協定案まとまる 新日鐵化学との公害防止協定案まとまる

### 規制値を現状以下におさえる 排煙脱硝装置等の設置を義務づけ

今年六月に昭電大分石油化学コンビナートと、新日鐵化学工業(株)から、工場増設実施計画書が提出された。市公害対策課では、この増設に伴う公害防止対策を県と共に検討し、企業と協議を重ねてきたが、このほど従来の公害防止の覚書を改定し公害防止協定としてまとめた。

この公害防止協定案を市公害対策審議会(荒巻逸夫会長)にかり大筋について了承をうけ、十一月十一日に答申を得ましたので、本年中に公害防止協定を両企業と結ぶことになりました。そこで今回はこの協定案について説明することになりました。

### 公害防止基本協定

昭和電工大分石油化学コンビナート増設の概要は、現在年産二十二万トン規模のエチレン生産量を年産三十万トン増やして五十二年四月には現在の約二・四倍、年産五十二万トンにする計画です。

また現在十二品目に及ぶ誘導品の製造も十八品目に増加する予定です。

新日鐵化学工業(株)戸畑製造所大分工場では、五十四年までに現状年産十二万五千トンの芳香族を二十七万九千トンに、年産七万トンのスチレンモノマーを二十一万トンに増産する計画です。

このように計画では二倍以上の生産規模となつていますが、たとえ生産量が二倍以上になつても環境を現在よりも悪くしないように、当面の排出総量及び規制値を現状以下にすることを基本方針としてまとめたものが今回の協定案です。

なおこの協定案は、基本協定と細目協定に分かれており、基本協定は主として次のことが定められています。

基本方針として、「公害の防止にあつては、企業が社会的責任を有しており、操業に当たっては最善の公害防止対策を実施し、地域住民の健康の保護及び生活環境の保全を図らなければならぬ」となっています。

### 公害防止細目協定

細目協定では基本協定をうけて、大気汚染、水質汚濁、騒音、悪臭の各防止対策をより踏み、その各項目ごとの数値を現状以下におさえると共にさらに低減さすという基本方針のもとに次のような厳しい規制が定められています。

昭電グループとの細目協定(大気汚染防止対策)  
エチレンセンター増設完了後(五十二年四月以降)の規制値

## 別表 水質汚濁防止法に基づく主な業種別特定事業

項番	業種名	項番	業種名
1-2	畜産農業	37	石油化学工業
2	畜産食品製造業	43	写真感光材料製造業
3	水産食品製造業	46	有機化学工業製品製造業
4	野菜、果実保存食品製造業	47	医薬品製造業
5	みそ、食酢、しょう油、製造業	51	石油精製業
7	砂糖製造業	54	セメント製品製造業
8	製あん製造業	55	生コンクリート製造業
9	米菓製造業	58	窯業原料製造業
10	飲料製造業	59	砕石業
11	動物系飼料、有機質肥料製造業	60	砂利採取業
13	イースト製造業	61	鉄鋼業
16	めん類製造業	62	非鉄金属製造業
17	豆腐、煮豆製造業	63	金属製品、機械器具製造業
19	紡績業、繊維製品製造業	64	ガス供給業
22	木材薬品処理業	65	酸又はアルカリによる表面処理業
23	パルプ、紙製品製造業	66	電気メッキ施設
24	化学肥料製造業	67	洗たく業
25	可溶性ソーダ・可溶性カリ製造業	68	写真現像業
27	無機化学工業製品製造業	69	と畜業
28	カーバイト法アセチレン誘導品製造業	70	廃油処理施設
30	発酵工業	71	自動式車両洗浄施設
33	合製樹脂製造業	72	し尿処理施設
34	合成ゴム製造業	73	下水道終末処理施設
35	有機ゴム製品製造業	74	特定事業場の共同処理施設

## 水質汚濁防止法の 特定施設は届出を

四十六年に水質汚濁防止法が施行されて、七十四業種の事業場は、特定施設の届出が義務づけられています。

特定施設の届出は一部の施設(畜産農業、し尿処理施設)を除いて排水量に関係なく全部届出が必要ですが、別表に記載された主な事業場はつぎのような届出が必要で、該当するものは届出が必要です。

排出量(PPM)として、使用燃料中のいおう分を〇・四%以下(現状一・二%以下)とする。

△浮遊物質量(SS) 十五ppm以下(現状五十ppm以下)、負荷量一日当たり二十五百七十二kgとする。

△騒音防止対策 騒音防止については、工場敷地境界線における騒音の基準を、昼間六十ホン以下、朝夕十五ホン以下、夜間五十ホン以下とする。

△ばいじん 二時間当たりの排出量を、六・八kg以下(現状六・八kg以下)とする。

△水質汚濁防止対策 (水質汚濁防止対策) 悪臭防止については、周辺地域住民に不快感を与えないよう敷地境界線で六段階臭気強度表示法の二・〇(何の臭いであるかわかる弱い臭い)以下とする。

△浮遊物質量(SS) 排水基準十五ppm以下(現状五十ppm以下)、負荷量一日当たり四百七十七・五kg以下とする。

△ばいじん 排水基準十五ppm以下(現状五十ppm以下)、負荷量一日当たり四百七十七・五kg以下とする。

△騒音・悪臭防止対策 昭電大分石油化学コンビナートと切りはなすことができないため、同一の規制値になっています。

昭電大分石油化学コンビナートと切りはなすことができないため、同一の規制値になっています。

△浮遊物質量(SS) 排水基準十五ppm以下(現状五十ppm以下)、負荷量一日当たり四百七十七・五kg以下とする。

△ばいじん 排水基準十五ppm以下(現状五十ppm以下)、負荷量一日当たり四百七十七・五kg以下とする。

△騒音・悪臭防止対策 昭電大分石油化学コンビナートと切りはなすことができないため、同一の規制値になっています。

## 大分の青空いつまでも 10月の大気測定結果



項目	亜硫酸ガス濃度 (PPM)			浮遊物じん量 (mg/m <sup>3</sup> )			オキシダント濃度 (PPM)			二酸化窒素濃度 (PPM)			一酸化炭素濃度 (PPM)		
	8月	9月	10月	8月	9月	10月	8月	9月	10月	8月	9月	10月	8月	9月	10月
大分県庁	0.046	0.031	0.031	0.040	0.038	0.041	0.032	0.033	0.035	0.016	0.018	0.022	0.006	0.006	0.007
国立高専	0.040	0.029	0.024	0.027	0.026	0.026	0.031	0.032	0.032	0.010	0.012	0.013	0.001	0.009	0.001
日岡小学校	0.031	0.021	0.019	0.056	0.046	0.043	0.037	0.038	0.036	0.013	0.019	0.019	0.003	0.004	0.008
南大分小学校	0.023	0.016	0.013	0.037	0.033	0.032	0.025	0.021	0.018	0.020	0.015	0.015	0.006	0.004	0.003
鶴崎小学校	0.030	0.020	0.017	0.020	0.021	0.017	0.030	0.031	0.027	0.008	0.016	0.015	0.001	0.004	0.004
大分小学校	0.030	0.025	0.024	0.045	0.055	0.043	0.037	-	0.007	0.013	0.013	0.013	0.002	0.006	0.003
坂ノ市支所	0.026	0.020	0.019	0.046	0.045	0.049	0.033	0.035	0.027	0.008	0.009	0.011	0.002	0.003	0.004
公害衛生センター	0.029	-	0.018	0.041	0.036	0.034	0.033	0.028	0.030	0.009	0.009	0.014	0.006	-	0.006
三佐小学校	0.019	0.017	0.016	0.034	0.033	0.030	0.034	0.028	0.030	0.004	0.010	0.011	0.003	0.004	0.004
荷揚町小学校	0.042	0.031	-	0.029	0.030	-	-	-	-	0.015	0.019	0.024	0.003	0.008	0.052
東大分小学校	0.027	0.020	0.020	0.034	0.039	0.023	-	-	-	-	-	-	-	-	-
別保小学校	0.023	0.013	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分工業大学	0.027	0.024	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
滝尾小学校	0.021	0.015	0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大南支所	0.028	0.021	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
植田小学校	0.024	0.017	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹中小学校	0.031	0.022	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
八幡小学校	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※県公害衛生センター資料含む。



# カメラスポット



**陸と海で防災訓練**

大型石油タンカーA丸が橋に激突し、原油流出事故が発生したとの想定で、総合防災訓練が11月12日9時から九州石油株式会社大分製油所と付近の海上で行われました。

この訓練は万一災害が発生した時の応急対策活動を迅速かつ正確に行うため、市、県、海上保安部等24団体が参加して実施したものです。



## ゴミは減ります 市民の皆さん一人一人の力で

「ゴミは減ります」と言っていました。ところが、ゴミは減りません。これは、市民の皆さん一人一人の力で減らさなければなりません。

燃えるゴミ、燃えないゴミ、資源物、分別して出しましょう。

燃えるゴミは、燃やしてエネルギーを生かします。燃えないゴミは、資源として再利用されます。

燃やさないゴミは、燃やさないで出さなければなりません。燃やさないゴミは、燃やさないで出さなければなりません。

燃やさないゴミは、燃やさないで出さなければなりません。燃やさないゴミは、燃やさないで出さなければなりません。

燃やさないゴミは、燃やさないで出さなければなりません。燃やさないゴミは、燃やさないで出さなければなりません。

燃やさないゴミは、燃やさないで出さなければなりません。燃やさないゴミは、燃やさないで出さなければなりません。

燃やさないゴミは、燃やさないで出さなければなりません。燃やさないゴミは、燃やさないで出さなければなりません。

燃やさないゴミは、燃やさないで出さなければなりません。燃やさないゴミは、燃やさないで出さなければなりません。

燃やさないゴミは、燃やさないで出さなければなりません。燃やさないゴミは、燃やさないで出さなければなりません。

燃やさないゴミは、燃やさないで出さなければなりません。燃やさないゴミは、燃やさないで出さなければなりません。

「問」マイホームを建てたため大工と話し合っていた折、水道工事は市が公認した業者でないとできないのでお宅で（建築主）直接、市指定店に頼んで下さいと言われました。

水道工事は市指定店に頼まなければならないのですか。

（答）水道工事つまり新築による給水の施設、増設、改良、修繕および瞬間湯沸器、冷蔵庫等、水道と直結する工事はすべて市水道局が給水公認業者として許可した工事指定店で行う必要があります。

給水公認業者は次のとおりですが、市では、ヤミ業者を掃蕩するため指定店の工事現場責任者には公認を証明する腕章の着用を義務づけています。水道工事は必ず市指定の給水公認業者に頼んで下さい。

- 水道工事を頼むのは？**
- 7 泉町▽大幸水道 691657
  - 米良▽南極東設備工業 4337
  - 14 大道町▽河野水道 6911
  - 69 米良▽網中水道ポンプ商 431531
  - 田中町▽西産水道 430808
  - 田室町▽東邦設備工業 58180
  - 岩田町▽池辺設備工事 大分営業所 430320
  - 大道町▽江藤水道 695332
  - 片島▽たきお水道 695332
- （大分地区）
- 大和設備工事 684567
  - 林建設 682111
  - 西萩原▽南原田設備工業 34636
- （津守地区）
- 690659 津守▽南進和工業
  - 32082 住吉町▽西部設備建設 329271
  - 西春日町▽南渡辺設備工業 435188
  - 明徳▽南衛藤設備 581206
  - 中萩原▽南明治設備工業 5813
  - 190日岡▽城南水道 4313
  - 73 永興▽南ハザ設備 438
  - 002 東大道▽大分設備工業
- （津留地区）
- 原▽南米倉水道 329634
  - 錦町▽井戸商会 589151
  - 今津留▽南内水道 436756
  - 大津留▽上田水道工業 4303
  - 29 上野町▽美濃文化水道 432808
  - 田中町▽富士管工 430136
  - 勢家▽大住工業 435540
  - 南太平寺▽協和工業 434747
  - 津留▽大分市管工事協同組合 69976
  - 津留▽加藤建設工業 九州出張所
- （津留地区）
- 51216 津留新町▽九州設備工業 43376
  - 上野町▽首藤設備工業 587840
  - 津留▽南宮工業 692381
  - 下野▽南寺司工業 431986
  - 上野ヶ丘西▽三重野設備 585
  - 174 中津留▽南協栄空調 430482
  - 錦町▽富士岩電機 430482
  - 錦町▽富士岩電機 430482
  - 1141 羽田▽南大橋商会 大分出張所 585937
  - 津留▽竹本設備工業 440029
  - 大石町▽林設備工業 大分出張所 3245
  - 津留▽大分分署 585218
  - 今津留▽九州電気工事 大分営業所 51151
  - 津留▽南ユニオン配工 510239
- （津留地区）
- ▽新日本設備 12977
  - 久原▽佐々木設備工事 26837
  - 佐野▽南広和水道 市営業所 21417
  - 久原▽松崎鉄工 431075
  - 原▽阿部工業 431437
  - 坂ノ市▽江藤機 械店 21160

（大分地区）

- 1216 津留新町▽九州設備工業 43376
- 上野町▽首藤設備工業 587840
- 津留▽南宮工業 692381
- 下野▽南寺司工業 431986
- 上野ヶ丘西▽三重野設備 585
- 174 中津留▽南協栄空調 430482
- 錦町▽富士岩電機 430482
- 錦町▽富士岩電機 430482
- 1141 羽田▽南大橋商会 大分出張所 585937
- 津留▽竹本設備工業 440029
- 大石町▽林設備工業 大分出張所 3245
- 津留▽大分分署 585218
- 今津留▽九州電気工事 大分営業所 51151
- 津留▽南ユニオン配工 510239

（津留地区）

- ▽新日本設備 12977
- 久原▽佐々木設備工事 26837
- 佐野▽南広和水道 市営業所 21417
- 久原▽松崎鉄工 431075
- 原▽阿部工業 431437
- 坂ノ市▽江藤機 械店 21160

