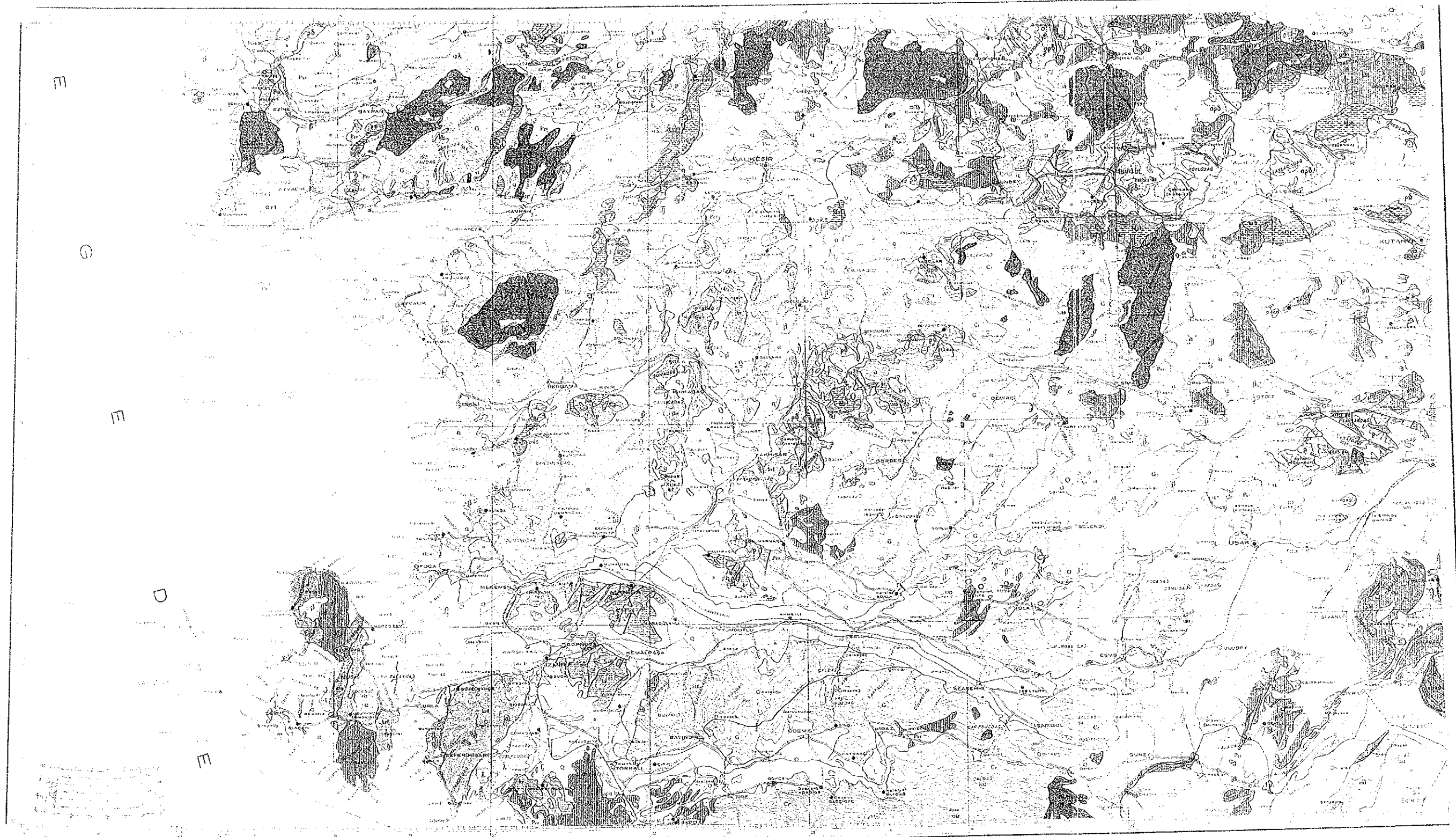


TÜRKİYE JEOLÖJİ HARİTASI
GEOLOGICAL MAP OF TURKEY

5. イズミール地域地質図

İZMİR
İSTANBUL



<p>1. 1:500,000</p> <p>2. 1:250,000</p> <p>3. 1:100,000</p> <p>4. 1:50,000</p> <p>5. 1:25,000</p> <p>6. 1:10,000</p> <p>7. 1:5,000</p>	<p>8. 1:500,000</p> <p>9. 1:250,000</p> <p>10. 1:100,000</p> <p>11. 1:50,000</p> <p>12. 1:25,000</p> <p>13. 1:10,000</p> <p>14. 1:5,000</p>	<p>15. 1:500,000</p> <p>16. 1:250,000</p> <p>17. 1:100,000</p> <p>18. 1:50,000</p> <p>19. 1:25,000</p> <p>20. 1:10,000</p> <p>21. 1:5,000</p>	<p>22. 1:500,000</p> <p>23. 1:250,000</p> <p>24. 1:100,000</p> <p>25. 1:50,000</p> <p>26. 1:25,000</p> <p>27. 1:10,000</p> <p>28. 1:5,000</p>	<p>29. 1:500,000</p> <p>30. 1:250,000</p> <p>31. 1:100,000</p> <p>32. 1:50,000</p> <p>33. 1:25,000</p> <p>34. 1:10,000</p> <p>35. 1:5,000</p>	<p>36. 1:500,000</p> <p>37. 1:250,000</p> <p>38. 1:100,000</p> <p>39. 1:50,000</p> <p>40. 1:25,000</p> <p>41. 1:10,000</p> <p>42. 1:5,000</p>
--	---	---	---	---	---

TÜRK YEŞİLDALIM HARİTASI
1:500,000
1971



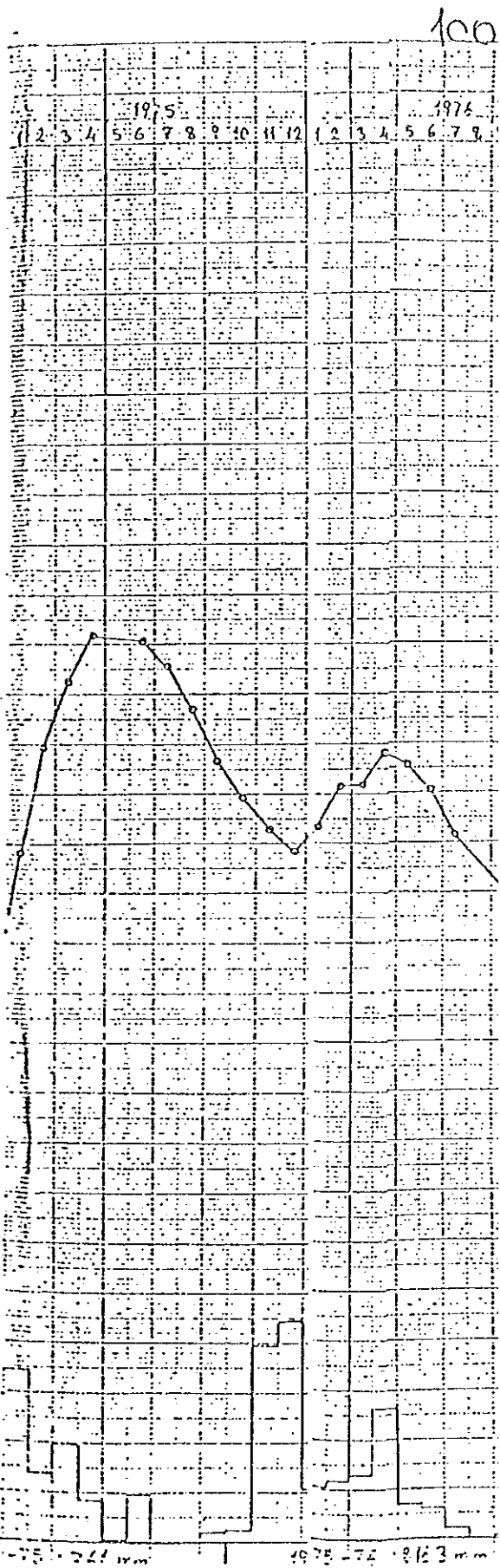
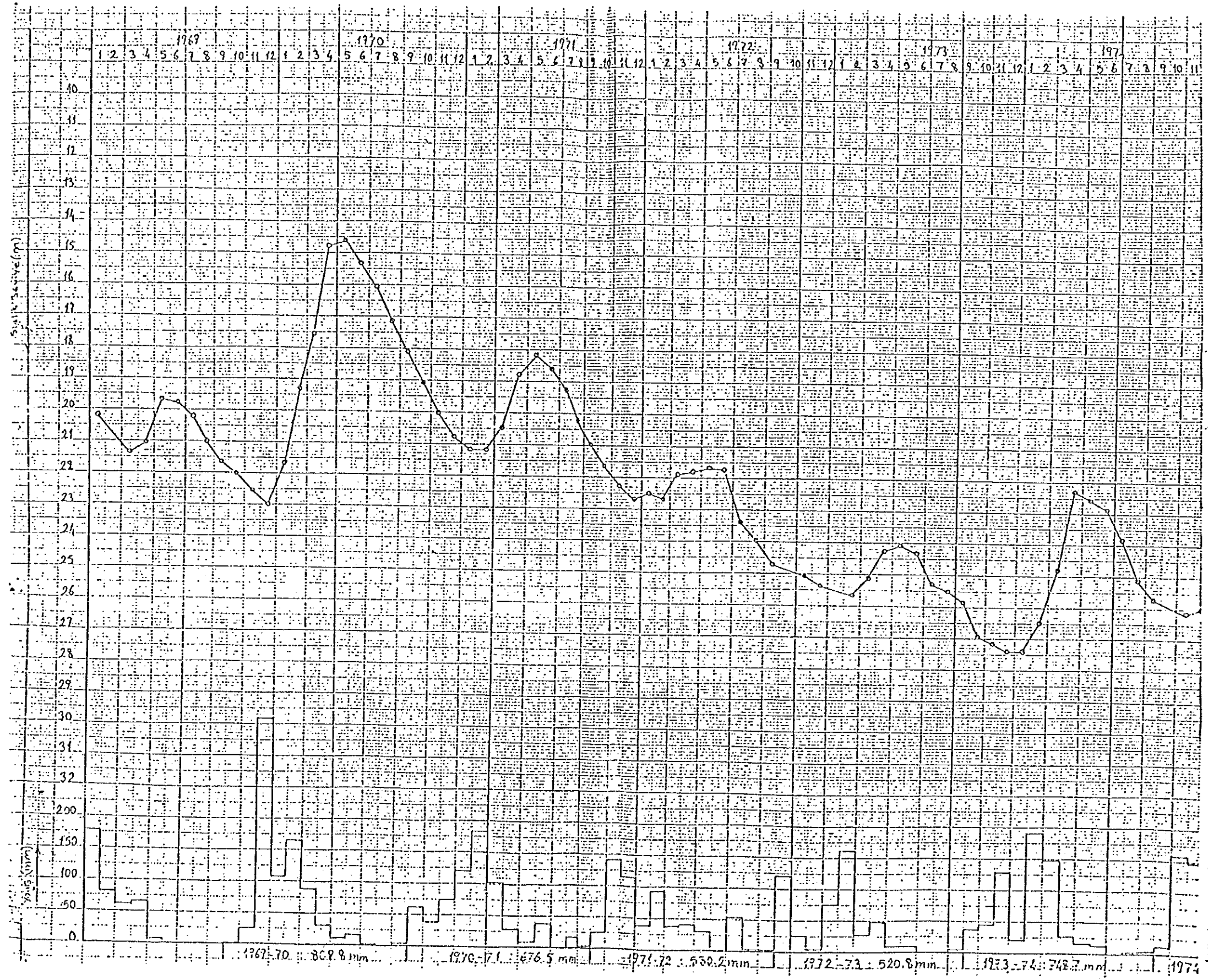
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

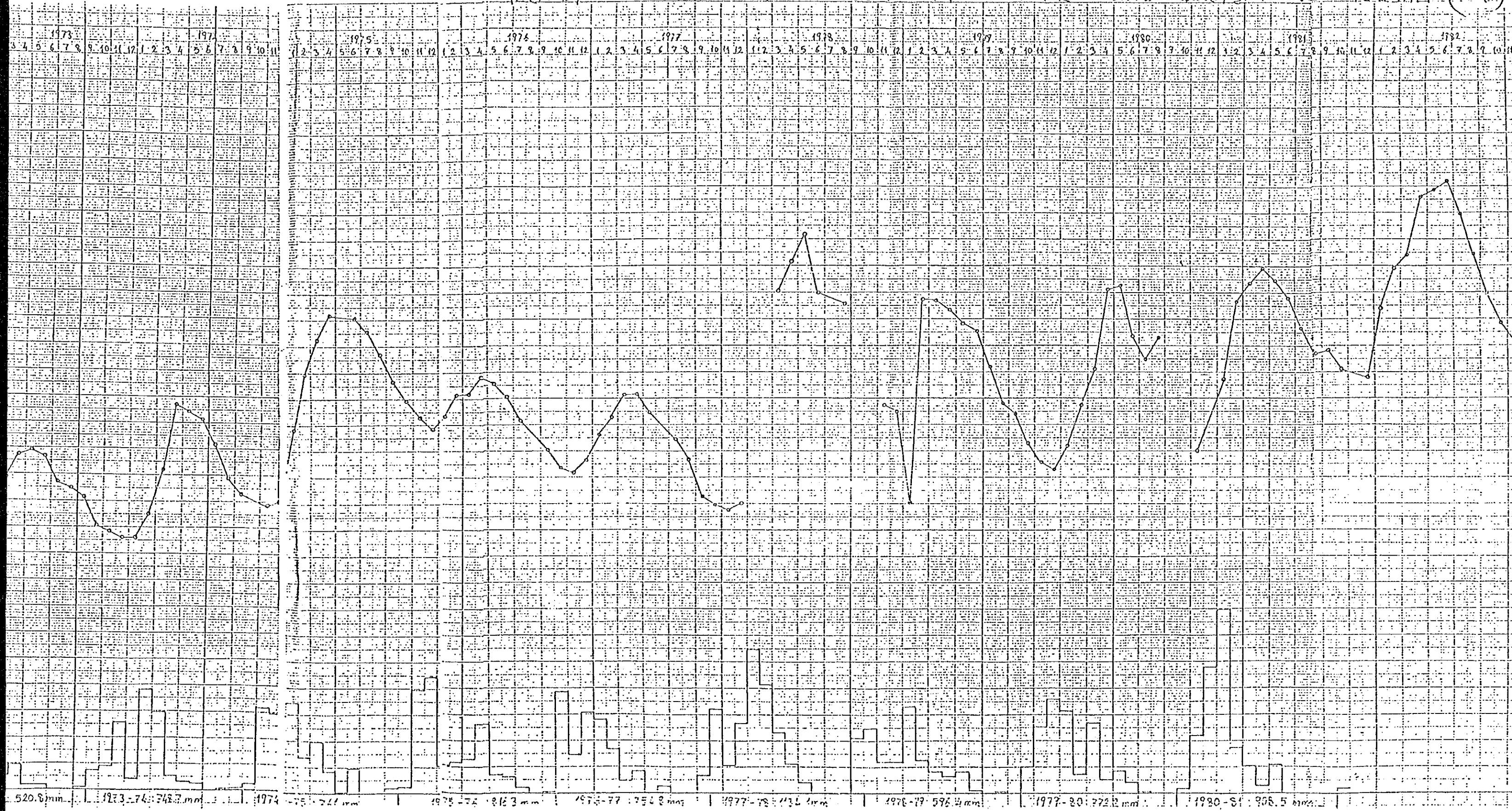
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

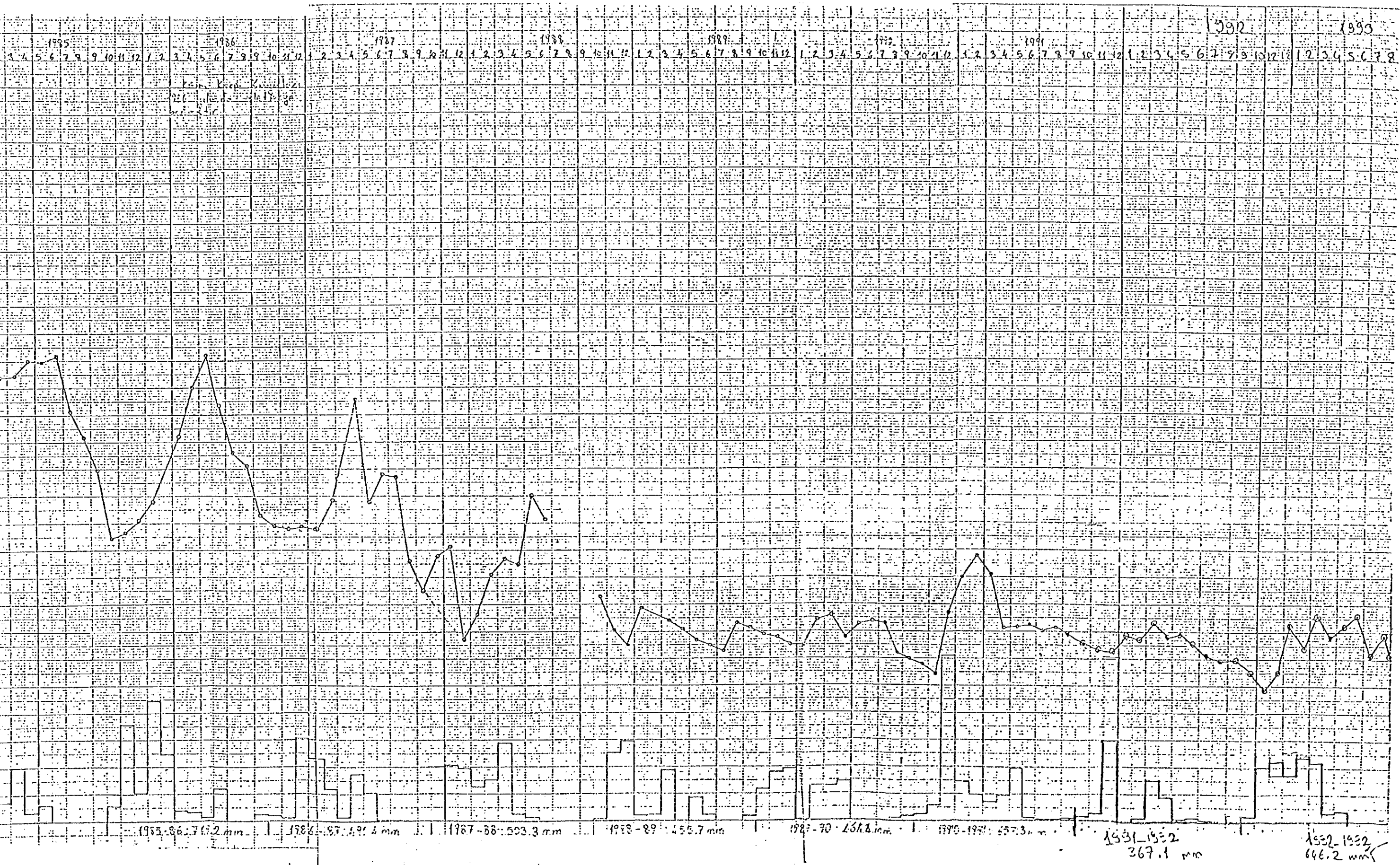
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



10063/B NOLU MANİRA KUYUSUNA AİT STATİK SEVİYE DEĞİŞİMİ VE TORBALI (DRI)



6. 計画地区の降雨と地下水位の変動



3015.2

7. クチエク・メンデレス川の流量 (セルチュク) (1/3) (2/3) (3/3)

SU TEMİNİ TABLOSU													
クチエク・メンデレス川の流量 (セルチュク) (1/3)													
Bölgesi	Yağış alanı : 3289,2 km ²												
Istisyon No. : 601	Birimler : hm ³												
Suyun adı : Mendere N.													
Istisyon adı : Setçuk													
Yıl	Ekin	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mar	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	YILLIK Y. Tota.
1953	14.32	65.43	45.87	159.29	117.61	80.37	37.41	25.25	25.99	5.85	1.69	4.07	583.19
1954	6.10	6.87	8.01	40.20	75.68	76.81	46.84	37.30	14.16	4.53	1.69	4.14	372.33
1955	6.26	13.34	65.23	86.92	77.76	47.74	50.57	23.46	8.52	2.73	1.38	4.45	388.76
1956	6.55	104.84	61.55	56.94	192.63	124.69	52.38	22.04	7.70	3.49	1.84	4.47	639.11
1957	6.09	6.43	10.19	44.65	16.93	21.55	10.96	20.86	9.48	5.08	1.02	3.24	156.53
1958	4.62	9.57	11.56	38.02	35.71	105.97	58.02	15.25	3.71	1.28	0.30	1.03	275.04
1959													—
1960													—
1961	3.25	6.58	114.0	154.0	154.0	46.1	30.3	22.5	15.1	4.14	0.629	3.02	
1962	5.24	6.35	16.1	22.8	154.0	159.0	65.1	20.9	10.9	3.04	0.203	2.73	
1963	6.47	9.93	145.0	194.0	252.0	134.0	75.5	56.0	29.5	5.66	0.344	3.85	
1964	9.94	10.1	27.1	16.5	26.2	42.2	14.8	8.14	6.38	1.13	0.294	1.56	
1965	2.59	3.75	69.0	46.3	170.0	134.0	196.0	151.0	28.9	10.7	2.47	5.02	
1966	7.93	41.4	85.1	289.0	118.0	143.0	88.4	36.6	18.0	5.47	0.359	5.39	812.0
1967	7.39	9.76	27.9	128.0	49.6	38.3	36.1	34.1	14.7	2.91	0.059	2.23	411.0
1968	4.51	5.98	19.1	189.0	105.0	148.0	40.5	17.2	11.7	0.531	0.490	5.91	548.3
1969	7.63	11.8	35.7	107.0	85.0	61.6	45.8	23.9	8.95	0.883	0.037	0.412	389.2
1970	1.99	4.41	69.5	88.4	187.0	164.0	63.4	22.9	12.7	3.12	0.032	1.43	564.0
Totalları													
Ortalama													

OSI Basım Evi ANKARA

O-M/121.08.036/53

Su yılı	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mar	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	YILLIK Y. Toplamı
	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Total
1971	5.39	7.35	15.4	23.6	80.0	132.0	59.9	19.0	13.8	4.12	1.55	1.44	368.6
1972	3.43	6.89	42.1	14.5	50.6	26.9	18.3	12.5	6.01	1.01	0.00	0.00	182.3
1973	4.45	3.56	3.66	6.78	33.4	34.9	15.2	6.56	2.45	0.083	0.00	0.00	111.1
1974	0.00	0.004	8.04	2.68	73.8	114.0	27.4	14.3	6.12	0.182	0.00	1.59	248.2
1975	0.430	9.30	36.5	68.6	59.4	46.9	28.9	27.3	13.5	2.85	0.00	0.292	293.5
1976	1.34	14.4	51.1	20.4	28.7	17.9	52.0	20.2	7.75	0.701	0.00	0.130	214.6
1977	14.5	5.74	30.1	45.5	54.0	35.2	18.0	8.60	3.59	0.147	0.00	0.200	215.3
1978	14.0	3.43	8.62	90.5	242.0	116.0	100.0	32.5	15.6	3.11	0.019	2.36	628.0
1979	7.14	5.98	19.7	144.0	75.0	39.4	22.0	19.0	11.9	2.06	0.000	0.000	346.3
1980	0.773	5.61	23.9	103.0	32.8	61.7	39.7	23.5	10.8	2.95	0.328	0.000	304.5
1981	0.721	8.78	27.5	386.0	118.0	117.0	52.4	37.5	15.3	4.61	0.208	0.315	818.9
1982	3.48	9.37	301.0	72.7	49.7	116.0	58.5	59.7	22.6	9.16	1.48	1.76	705.6
1983	7.10	7.45	17.1	32.5	73.7	51.5	39.7	16.0	10.4	2.04	0.000	0.001	257.5
1984	1.38	18.1	51.4	151.0	204.0	151.0	93.8	45.1	16.1	3.66	0.064	1.17	736.7
1985	3.69	5.99	8.11	39.8	25.4	26.2	20.3	10.8	5.44	0.153	0.000	0.000	145.9
1986	0.000	4.10	5.75	51.3	85.3	47.5	13.9	10.3	6.41	0.796	0.000	0.000	225.4
1987	0.000	0.077	11.7	50.30	23.90	27.2	32.1	8.76	3.28	0.255	0.000	0.000	109.4
1988	0.000	0.239	5.97	4.32	6.48	61.0	19.4	7.59	3.33	0.223	0.000	0.000	109.4
Toplam													
Ortalama													

Bölgeci :
İstasyon No. : 601
Sivim adı : Menderes N.
İstasyon adı : Selçuk

SU TEMİNİ TABLOSU

クチエク・メンテレス川の流量 (セルチエク) (2/3)

Yoğunluğu : 2555.2 km²
Birimler : hm³

8. トルコ全国及びイズミール県における農畜産物生産量 (1991)

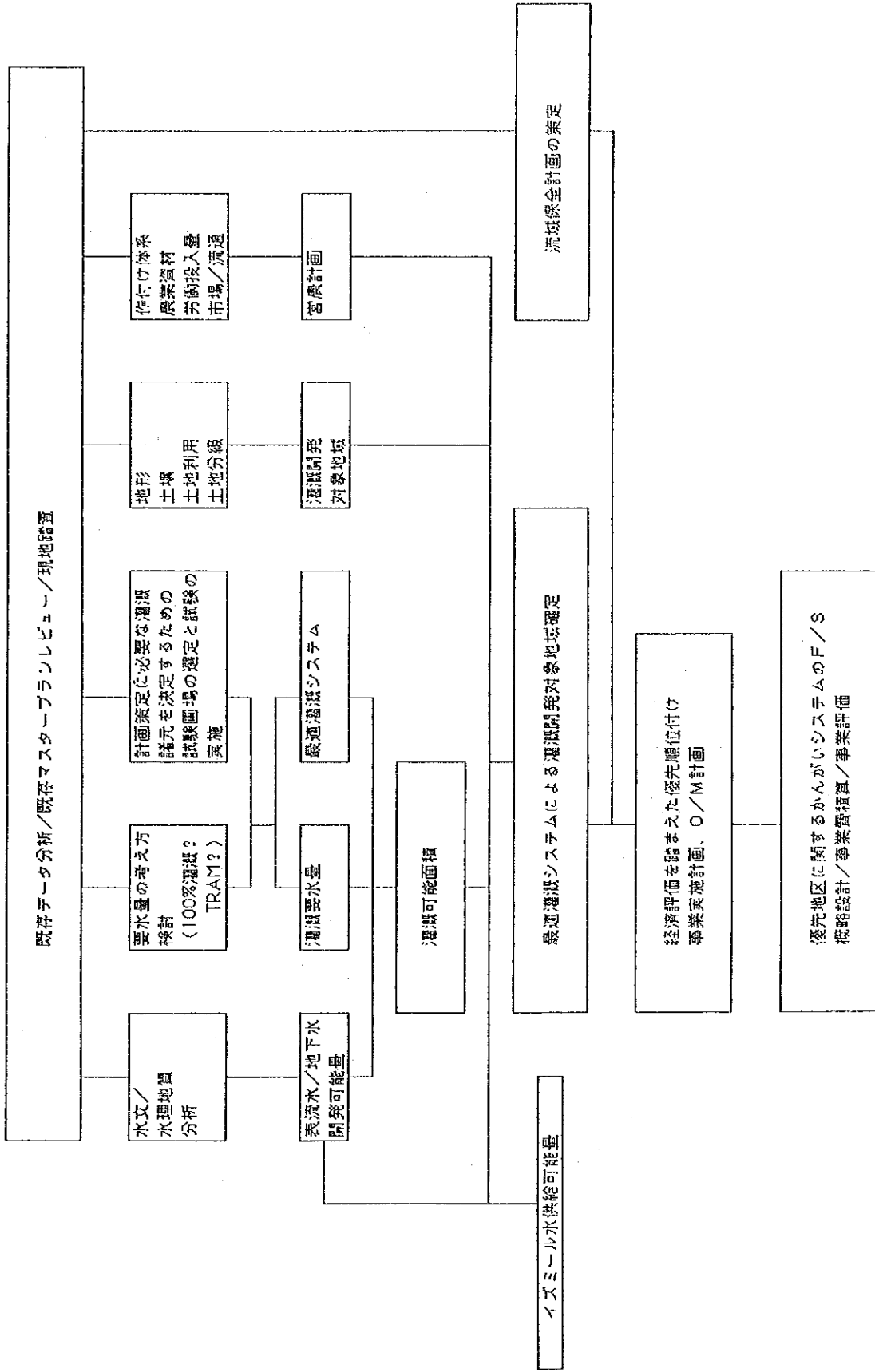
農畜産物	トルコ全国 (×1000ton)	イズミール県 (×1000ton)	割合 (%)
葉タバコ	219	23	10.5
綿	650	61	9.4
ジャガイモ	4,350	248	5.7
メロン、スイカ	5,250	408	7.8
ミカン	310	78	25.2
オリーブ	500	79	15.8
イチジク	350	47	13.4
ブドウ	3,350	243	7.3
クリ	90	8	8.9
サクランボ	135	9	6.7
モモ	328	28	8.5
肉	272	32	11.8
乳製品	4,655	326	7.0
卵	6,801	631	9.3

9. イズミール県の土地利用状況

	(×1,000ha)	(%)
農地	384	32.1
牧草地	137	11.4
森林	523	43.7
市街地、湖沼等	153	12.8
計	1,197	100.0

11. 調査実施アウトライン (参考案)

調査実施アウトライン (クチャクメデレス川流域灌漑開発計画) (参考案)



12. プロジェクト概要表(PD)

1. プロジェクト名 トルコ国クチュク・メンデレス川流域灌漑開発計画	
2. プロジェクトの背景及目的	クチュク・メンデレス川流域はイズミールの近郊に位置することから、同市の食料基地として重要である。しかし、当地域における年間降雨量は約680mmと少なくは天水に依存しているため農業生産性の向上には、限界がきている。プロジェクトの目的は当該流域の農地を対象に、灌漑開発を中心とした農業水資源開発マスタープランを策定し、地域住民の所得及び生活水準の向上、都市部との経済格差是正に資することである。

3. プロジェクトの概要	
項目	内容
事業実施地域の概況	クチュク・メンデレス川流域既存畑作・果樹園地域
受益人口及び受益面積	地域人口23万人、当初計画面積23,000 ha
事業の内容	水資源の有効利用による灌漑開発
実施機関	公共事業省国家水利総局(DSI)及びDSI第II局
環境関係機関	環境省及びDSI第II局計画部

4. プロジェクトのコンポーネントと計画規模				
プロジェクトの主要コンポーネント (開発行為)	プロジェクト形態		計画規模	備考
	新規開発	改修事業		
a. 灌漑	★		23,000 ha	
b. 排水	★			
c. 農地造成				
d. 干拓				
e. 圃場整備				
f. 入植				
g. ダム築造	★		貯水池3カ所、貯水量6千万トンx3カ所	
h. 営農転換	★			
i. その他				

13. プロジェクト立地環境表(S/D) (1/2) (2/2)

1. プロジェクト名

トルコ国クチュク・メンデレス川流域灌漑開発計画

2. プロジェクト対象地域の社会立地条件

土地所有/利用形態・制度	土地は個人所有、所有面積は農家、地域によってばらつきがある。
周辺の経済活動	農業、畜産業が主要産業。綿花、果樹、牛乳製品の生産が多い。
慣行制度 (水利権等)	地下水灌漑については水利組合 (10組合) がある。
地域住民	宗教的、民族的な違いはなく、ほとんどがイスラム教徒である。
公衆衛生	今まで、特別な風土病、伝染病の発生については報告されていない。
人口	地域総人口 23 万人、合計 13 部落
その他	

3. プロジェクト対象地域の自然立地条件

気候	気温は温暖で冬は平均 9℃、夏は 28℃、年平均降雨量は 680 mm。
地形・地勢	対象農地は東西を走るクチュク・メンデレス川に向かって北から南になだらかに傾斜していて、標高は 30 m ~ 160 m である。農地の北側は 200 ~ 1,000 m 級の山並みが続いている。
水文・排水環境	降雨は冬の 12 月から 2 月の 3 ヶ月に集中しており、農地を囲む急峻な山々からクチュク・メンデレス川の支流が流れ込んでいて、一気に土砂を運び、本流下流部での堆砂、排水不良が問題となっている。
土壌	一般的に褐色のロームが主体で肥沃である。
植生	平坦な農地は小麦、野菜、綿花栽培が主体である。傾斜地に向かって果樹、牧草が多くなり、丘陵地は一部に果樹を植えているが、他は灌木、裸地となっていて強雨によって侵食を受けやすい状況にある。
貴重な生物種・自然	山間部では野性種の一部が棲息している。
その他	

プロジェクト立地環境表

(SD) (2/2)

4) プロジェクト対象地域の特に留意すべき土地、環境条件の有無

特に留意すべき立地、環境条件	留意すべき立地 環境条件の有無	
	プロジェクト 地区内	プロジェクト 地区外
特別な地域指定		
S1. ワシントン条約該当動物植物の生息地	有・【無】・不明	有・【無】・不明
S2. ラムサール条約該当湿地	有・【無】・不明	【有】・無・不明
S3. 国立公園、自然保護地域等	有・【無】・不明	【有】・無・不明
S4. その他	有・無・不明	有・無・不明
社会立地		
S5. 先住民、少数民族居住地	有・【無】・不明	有・【無】・不明
S6. 史跡、文化遺産、景勝地の有る地域	有・【無】・不明	有・【無】・不明
S7. 負の影響大な経済活動が有る地域	有・【無】・不明	有・【無】・不明
S8. その他	有・無・不明	有・無・不明
自然立地		
S9. 乾燥、半乾燥地域 (サバンナ、レンジランドを含む)	有・【無】・不明	有・【無】・不明
S10. 熱帯雨林地域、ワイルドランド	有・【無】・不明	有・【無】・不明
S11. 湿地、泥炭地		
S11-1. 湿地	有・【無】・不明	【有】・無・不明
S11-2. 泥炭地	有・【無】・不明	有・【無】・不明
S12. 海浜、沿岸部		
S12-1. マングローブ林帯	有・【無】・不明	有・【無】・不明
S12-2. 珊瑚礁	有・【無】・不明	有・【無】・不明
S13. 山岳地帯、急傾斜面、受蝕地、荒廃地	【有】・無・不明	【有】・無・不明
S14. 閉鎖水域(湖沼、人造池)	有・【無】・不明	【有】・無・不明
S15. その他	有・無・不明	有・無・不明

5) 地域、周辺地域、類似地域での開発による環境への重大な影響事例等の特記事項

: 地域内 BAYDAG ダムサイト付近に水銀鉱山があり、今までは十分な検査・管理体制が行き届いていなかった。今後はDSIが定期的に付近の水質観測を行うことにしている。

14. 現地スクリーニング用チェックリスト (1/2) (2/2)

現地スクリーニング用チェックリスト (1/2)

- 1) プロジェクト名: クチュク・メンデレス川流域灌漑開発計画
 2) 対象国名: トルコ
 3) 対象国の開発行為による I E E 又は E I A の実施条件:

開発行為	開発形態	I E E の実施条件		E I A の実施条件	
灌漑	新規	全て必要		I E E の結果次第	
	改修	全て必要		I E E の結果次第	
排水	新規	全て必要		I E E の結果次第	
農地造成	新規	全て必要		I E E の結果次第	
干拓	新規			全て必要	
圃場整備	新規				
入植	新規	全て必要		1,000	世帯以上
ダム	新規	貯水面積	1,500 ha 未満	貯水面積	1500 ha 以上
		貯水容量	1 億トン未満	貯水容量	1 億トン以上
築造	改修	全て必要		I E E の結果次第	
営農転換	新規	全て必要		I E E の結果次第	
その他					

4) 特別な地域指定の有無	プロジェクト地区内		プロジェクト地区外 (周辺影響地区)
a. ワシントン条約該当動植物種	有・【無】・不明		有・【無】・不明
b. ラムサール条約該当湿地	有・【無】・不明		【有】・無・不明
c. 国立公園、自然保護地域等	有・【無】・不明		【有】・無・不明
d. その他	有・無・不明		有・無・不明

現地スクリーニング用チェックリスト (2/2)

5) スクリーニング項目

スクリーニング項目	環境要素小項目 (起こりうる環境影響の例)	評定結果	備考 (根拠)		
環境大項目 (視点)					
I. 社会環境	1. 社会生活 関連住民の住民生活、経済活動、交通、コミュニティー、制度、慣習、等の既存の社会生活に悪影響を及ぼさないか	<ul style="list-style-type: none"> 計画的な住居移転 非自発的な住居移転 住民間の軋轢 先住民、少数民族、遊牧民への悪影響 人口増加 人口構成の急激な変化 水利権、漁業権の再調整 組織化等の社会構成の変更 	<ul style="list-style-type: none"> 生活様式の変化 経済活動の基盤移転 経済活動の転換、失業 所得格差の拡大 既存制度、慣習の改革 	有・【無】・不明	該当なし
	2. 保健・衛生 関連住民の健康状況等に影響を及ぼさないか、或は水関連の疫病を引き起こさないか	<ul style="list-style-type: none"> 農薬使用量の増加 風土病の発生 伝染性疾患の伝播 (住血吸虫、マラリア、オンコセルカ、フィラリア等の疾病) 残留毒性 (農薬等) の蓄積 廃棄物、排泄物の増加 		【有】・無・不明	飲料水の水質保全
	3. 史跡、文化遺産、景観等 歴史的、考古学的、景観的科学的等の特有な価値を有する地域あるいは特別な社会的価値のある地域かどうか	<ul style="list-style-type: none"> 史跡、文化遺産の損傷、破壊 貴重な景観の喪失 埋蔵資源への影響 		有・【無】・不明	該当なし
II. 自然環境	4. 貴重な生物、生態系地域 貴重な生物、生態系を有する地域かどうか	<ul style="list-style-type: none"> 植生変化 貴重な、固有動植物の影響 (貴重な固有動植物の減少、絶滅) 湿地、泥炭地の削減 熱帯林、ワイルドランドの消滅 珊瑚礁の破壊 	<ul style="list-style-type: none"> 有害生物の侵入、繁殖 生物種の多様性 マングローブ林の破壊 	【有】・無・不明	野性動物等
	5. 土壌、土地 土地の荒廃、土壌侵食、土壌汚染等を招かないか	<ul style="list-style-type: none"> 土壌塩類化 土壌侵食 土地の荒廃 (砂漠化含む) 後背地の荒廃 (林地、草地) 地盤沈下 	<ul style="list-style-type: none"> 土壌肥沃度の低下 土壌汚染 	【有】・無・不明	地区内の土壌侵食の影響
	6. 水文、水質等 河川、湖沼の表流水、地下水あるいは大気に悪影響を及ぼさないか	<ul style="list-style-type: none"> 表流水の流況変化 (水位) 湛水、洪水の発生 土砂の堆積 水質の汚染・低下 舟運への影響 大気汚染 	<ul style="list-style-type: none"> 地下水の流況・水位変化 河床の低下 富栄養化 塩水の侵入 水温の変化 	【有】・無・不明	肥料・農薬による水質汚染への影響
総合評価			【要】・不要・判断不可		

15. 現地スコーピング用チェックリスト (1/2) (2/2)

現地スコーピング用チェックリスト (1/2)

1. 該当する開発行為 PDより: 灌漑・排水/ダム築造/営農転換
 2. 該当する開発形態 PDより: 新規
 3. 該当する立地環境 SDより: 急峻な地形、侵食脆弱地

環境項目 (大項目) (中項目) (小項目)	環境インパクト の程度 1 /				判断の指標 2 /
	A	B	C	D	
	1. 社会環境				
1. 社会生活					
(1) 住民生活					
1. 計画的な住居移転			○		入植計画はない
2. 非自発的な住居移転			○		BAYDAGダム水没地を除外
3. 生活様式の変化			○		着実な生活改善を目的としている
4. 住民間の軋轢			○		着実な生活改善を目的としている
5. 先住民・少数民族・遊牧民			○		該当なし
6. その他					
(2) 人口問題					
1. 人口増加			○		現状の農民に対する生活改善及び営農改善のみ
2. 人口構成の急激な変化			○		現状の農民に対する生活改善及び営農改善のみ
3. その他			○		該当なし
(3) 住民の経済活動					
1. 経済活動の基礎移転			○		緩やかな生活改善、営農基盤整備
2. 経済活動の転換・失業			○		該当なし
3. 所得格差の拡大			○		緩やかな生活改善、営農基盤整備
4. その他			○		該当なし
(4) 制度・慣習					
1. 水利権・漁業権の再調整			○		農民組織、水利組合強化のサービス要
2. 組織化等の社会構造の変更			○		農民組織、水利組合強化のサービス要
3. 既存制度・慣習の改革			○		農民組織、水利組合強化のサービス要
4. その他			○		該当なし
2. 保健・衛生					
1. 農薬使用量の増加		○			計画の中で十分検討の要
2. 風土病の発生			○		プロジェクトに起因するものはないと思われる
3. 伝染病疾病の伝播			○		プロジェクトに起因するものはないと思われる
4. 残留毒性(農薬等の蓄積)			○		農薬選定に注意
5. 廃棄物・排泄物の増加			○		該当なし
6. その他			○		該当なし
3. 史跡・文化遺産・景観					
1. 史跡・文化遺産の損傷破壊			○		該当なし
2. 貴重な景観の喪失			○		該当なし
3. 埋蔵資源			○		該当なし
4. その他			○		該当なし

注 1/該当する項目に○印をつける

- A: 重大な影響がある
 B: 重大な影響があると考えられる
 C: 重大な影響はない
 D: 不明、または重大な影響はないと考えられる

現地スコーピング用チェックリスト (2/2)

1. 該当する開発行為 PDより: 灌漑・排水/ダム築造/営農転換
 2. 該当する開発形態 PDより: 新規
 3. 該当する立地環境 SDより: 急峻な地形、侵食脆弱地

環境項目 (大項目) (中項目) (小項目)	環境インパクト の程度 1 /				判断の指標
	A	B	C	D	
II. 自然環境					
4. 貴重な生物・生態系地域					
1. 植生変化				○	灌漑により既存農地の作付け率増加
2. 貴重な種・固有動物種		○			野性の動物に留意
3. 生物種の多様性				○	ダムサイトに留意
4. 有害生物の侵入・繁殖				○	該当なし
5. 湿地・泥炭地の消滅				○	該当なし
6. 熱帯林・ツグランドの消滅				○	該当なし
7. マングローブ林の破壊				○	該当なし
8. 珊瑚礁の破壊				○	該当なし
9. その他				○	該当なし
5. 土壌・土地					
(1) 土壌					
1. 土壌侵食		○			工事中的影響に留意
2. 土壌塩類化				○	該当なし
3. 土壌肥沃度の低下				○	該当なし
4. 土壌汚染				○	該当なし
5. その他				○	該当なし
(2) 土地					
1. 土地の荒廃 (砂漠化含む)				○	該当なし
2. 後背地の荒廃 (林地・草地)				○	該当なし
3. 地盤沈下				○	該当なし
4. その他				○	該当なし
6. 水文・水質等					
(1) 水文					
1. 表流水流況の変化				○	調査で留意
2. 地下水流況・水位変化				○	調査で留意
3. 漏水・洪水の発生				○	該当なし
4. 土砂の堆積				○	防止策がプロジェクトの目的の一つ
5. 河床の低下				○	防止策がプロジェクトの目的の一つ
6. 舟運				○	該当なし
7. その他				○	該当なし
(2) 水質・水温					
1. 水質汚染・低下		○			飲料水の水質に留意
2. 富栄養化				○	該当なし
3. 塩水の浸入				○	該当なし
4. 水温の変化				○	該当なし
5. その他				○	該当なし
6. 大気					
1. 大気汚染				○	該当なし
2. その他				○	該当なし

- 注 1 / 該当する項目に○印をつける
 A: 重大な影響がある
 B: 重大な影響があると考えられる
 C: 重大な影響はない
 D: 不明、または重大な影響はないと考えられる
 2 / 「解説」を参考に予想される影響を記述する

16. 収集資料リスト

今回DSIで収集した資料は以下のとおりである。

- 1 . The Master Plan Report for the KUCUK MENDERES Project, 1982
- 2 . Feasibility Report for BEYDAG Dam, 1986
- 3 . Revised Master Plan Report for IZMIR Water Supply, 1981
- 4 . Land Classification Report for ODEMIS Plain of the KÜÇÜK MENDERES Project, 1971
- 5 . Land Classification Report for the Additional Area of ODEMIS Plain of the KÜÇÜK MENDERES Project, 1987
- 6 . Drainage Report for ODEMIS Plain of the KÜÇÜK MENDERES Project, 1987
- 7 . Agricultural Economy Report of the KÜÇÜK MENDERES Project, 1971
- 8 . Summary of Agricultural Economy Report of AKTAS Dam, 1980
- 9 . Summary of Agricultural Economy Report of ULADI Dam, 1980
- 1 0 . Summary of Agricultural Economy Report of ERGENLI and BURGAZ Dams, 1980
- 1 1 . Summary of Agricultural Economy Report of EGRIDERE and SARILAR Dams, 1980
- 1 2 . Summaru of Agricultural Economy Report of ODEMIS Dam, 1980
- 1 3 . Report of Borrow Areas for the Final Design Stage of BEYDAG Dam of the KÜÇÜK MENDERES Project, 1992
- 1 4 . KIRAZ Flood Protection Dam, Feasibility Report for Borrow Areas, 1987
- 1 5 . KIRAZ Flood Protection Dam, Feasibility Report for Engineering Geology Studies of the KÜÇÜK MENDERES Project, 1987
- 1 6 . Tables for Discharge Volumes of Gauging Stations in the KÜÇÜK MENDERES River Basin
- 1 7 . Location Map of Gauging Stations (2 pieces)
- 1 8 . Location Map of the Meteorological Gauging Stations
- 1 9 . Engineering Geology Report for the Structural Facilities in the KÜÇÜK MENDERES River Project (9 pieces)
- 2 0 . Presentation Report of the 1994 program - Budget Meeting of DSI 2nd Regional Directorate, 1993
- 2 1 . AKTAS Damsite Topographic map, 1/1000
- 2 2 . Izmir Province Yearly Book 1993, Agriculture
- 2 3 . Aktas Dam Reservoir, Topographic Map 1/5,000
- 2 4 . Irrigation Area Map 1/5,000 (Sample)

その他環境関係で収集した資料は以下のとおりである。

- ・ 「MILLI PARKLAR KANUNU」 (国立公園法、トルコ語・英語) 1989年 森林省
- ・ 「1993 - 1994 AV MEVSIMI MERKEZ AV KOMISYONU KARARI」 (狩猟期、トルコ語)
1993年 中央狩猟委員会、森林省
- ・ 「CEVER ETKI DEGERLENDIRMESI YONETMELIGI」 (環境影響評価令、トルコ語)
1993年 環境省
- ・ 「MILLI PARKLAR VE YABAN HAYATI」 (国立公園・自然保護区、トルコ語) 1993年
森林省
- ・ 「MEDITERRANEAN IN THE 1990's」 1989年 トルコ環境問題基金
- ・ 「WETLANDS OF TURKEY」 (トルコ語、英語) 1993年 トルコ環境問題基金
- ・ 「TURK CEVRE MEVZUATI」 (VOL.1,2) (トルコ語) トルコ環境問題基金

JICA