

'자료수록'

## 세계각국 주요도시의 수도요금비교

## International Comparison of drinking-Water Prices

4인가족(어른, 어린이 각2인)년간수도사용량 200m에 대한 수도요금비교

\* (통화단위:ECU s・1991. 11. 8현재)

나라별 도시이름	년간요금 (ECUs)	나라별 도시이름	년간요금 (ECUs)
<b>오스트리아</b>		미라노	
린츠	98	나포리	95
잘스부르크	152	로 마	41
빈	165	튜 린	38
<b>벨기에</b>		<b>일본</b>	
안트베르펜	104	나고야	63
브뤼셀	228	오오사카	39
리에주	143	삿쵸로	87
<b>덴마크</b>		도 교	69
오르후스	111	요코하마	63
코펜하겐	92	<b>룩셈부르크</b>	
오덴세	100	룩셈부르크	206
<b>핀란드</b>		<b>말레이시아</b>	
헬싱키	144	쿠알라룸프르	25
탕페레	156	<b>네덜란드</b>	
<b>프랑스</b>		암스테르담	130-160
방류우스	225	헤이그	180
리 용	234	유트레히트	87
마르세이유	185	<b>스페인</b>	
니 스	232	마드리드	129
파 리	111	바르세로나	138
<b>독 일</b>		세비리야	79
베를린	154	알리칸테	71
뒤셀드르프	240	무르시아	150
프랑크푸르트	255	<b>스위스</b>	
게르센바셀	300	베른	97
함부르크	245	제네바	326
뮌 헨	162	취리히	251
슈투트가르트	275	<b>영국</b>	
<b>헝가리</b>		브리스톨	103(189)
부다페스트	33	카디프	149(264)
미슈콜츠	111	런 던	
페크스	133	맨체스터	94(136)
<b>이탈리아</b>		뉴캐슬	95(199)
보르니아	75	Newcastle Upon Tyne	100(210)
	20		

※ ( )안 숫자는 계항기 없는것

\* ECUs는 1979년 창설된 유럽 통화단위  
1989년 미화환율=1 ECU:1US\$

\* 자료:DEC. 1992 AQUA Vol. 41 No.6

## 수도요금 체계 비교

나라별도시이름	급수 인구	급수 면적 km	관길이 km	주요수원(%)			계량 기수	요금체계	연체금 유무	수처리 방법	기업 형태	공적보조금 조성금유무
				용수	저하수	표류수						
오스트리아												
빈	1,500,000	*	3,072	97	2	1	95,969	계량요금+운영비	유	염소소독	시영	자본지출에
린츠	240,000	*	558	0	100	0	25,958		유	"	(유한)	대한 보조금
잘스부르크	140,000	*	461	30	70	0	17,797		유	"	(주식)	
벨기에												
안트베르펜	576,000	284	2,103	0	0	100	33,027	계량요금 또는 기	유	복합	공영	무
브뤼셀	964,000	161	2,028	0	68	32	277,077	본요금+계량요금	유	"	시영	투자조성음
리에주	650,000	586	2,814	0	75	25	205,000		유	"	공영	"
덴마크												
코펜하겐	467,300	88	1,020	0	98	2	33,922	계량요금	유	에어레이션	공영	무
오르후스	223,310	469	1,219	0	100	0	44,422	계량요금	유	및 여과	"	무
오덴세	139,000	304	870	0	100	0	37,756	계량요금	유	"	"	무
핀란드												
헬싱키	487,600	184	1,066	0	0	100	金世帶	계량요금	*	복합	공영	유
탕페레	164,300	523	644	0	35	65	14,988	기본요금+계량요금	*	"	"	유
프랑스												
파리	2,165,000	105	1,800	0	60	40	95,000	계량요금	*	복합	민간	수질향상지원금
방류우스	3,975,000	1,750	8,423	6	0	94	496,000	기본요금+계량요금	*	"	"	"
리옹	1,111,000	450	2,950	0	99	1	233,000	기본요금+계량요금	*	"	"	"
마르세이유	875,000	317	2,285	0	0	100	103,000	계량요금	*	"	"	"
니스	350,000	79	1,130	40	8	52	46,000	기본요금+계량요금	*	"	"	"
독일												
게르센바셀	1,585,000	*	5,012	0	13	87	193,558	기본요금+계량요금	유	*	공영	무
함부르크	1,886,000	*	5,437	0	100	0	228,170	기본요금+계량요금	유	*	"	무
베르린	3,427,000	*	7,629	0	95	5	233,496	계량요금	유	*	"	무
뮌헨	1,345,000	*	3,032	41	59	0	122,274	기본요금+계량요금	유	*	"	무
프랑크푸르트	637,000	*	1,567	20	62	18	62,953	계량요금	유	*	"	무
뒤셀도르프	606,000	*	1,654	0	0	100	70,610	기본요금+계량요금	유	*	"	무
슈튜게르트	572,000	*	1,498	0	0	100	92,925	기본요금+계량요금	유	*	"	무
이탈리아												
보로니아	826,000	2,500	4,130	89	6	5	131,600	계량요금	유	복합물리	공영	무
미라노	1,500,000	211	2,200	38	62	0	280,000	계량요금	유	처리	"	무
나포리	2,000,000	200	2,300	0	100	0	46,300	계량요금	유	"	"	무
로마	2,791,000	1,500	1,500	5	70	25	48,000	계량요금	유	"	"	무
투린	1,000,000	163	3,070	5	64	31	91,000	계량요금	유	"	"	무

나라별도시이름	급수 인구	급수 면적 km	관길이 km	주요수원(%)			계량 기수	요금계 계	연체금 유무	수처리 방법	기업 형태	공적보조금 조성금유무
				용수	지하수	표류수						
<b>일본</b>	訳注:給水 件數											
도쿄	4,878,733	1,248	2,433	3	0	97	4,878,733	기본요금+계량요금	무	*	공영	수질개선
오오사카	1,243,499	220	4,856	0	0	100	1,243,499	계량요금	유	*	"	조성금
요코하마	1,246,025	432	7,717	0	0	100	1,246,025	계량요금	무	*	"	
니고야	925,025	351	4,868	0	0	100	925,308	기본요금+계량요금	무	*	"	
삿포르	615,500	262	4,169	0	0	100	615,500	계량요금	무	*	"	
<b>룩셈부르크</b>												
룩셈부르크	77,173	51	319	73	0	27	26,247	계량요금+운영비	유		공영	무
<b>말레이시아</b>												
쿠알라룸푸르	1,200,000	680	1,100	0	0	100	1,500	계량요금	*	침전여과	정부	*
<b>네덜란드</b>												
암스테르담	720,000	712	2,027	0	0	100	14,582	계량요금	*	모래침부	공영	무
헤이그	441,000	456	904	0	0	100	192,116	기본요금+계량요금	*	"	(유한)	무
유포르트	929,000	1,400	4,223	0	100	0	363,884	기본요금+계량요금	*	"	"	무
<b>스페인</b>												
바르셀로나	2,934,856	*	3,732	0	6	94	1,078,297	계량요금	*	복합	민간	무
마드리드	4,210,275	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
세바리야	958,983	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
알리칸테	325,956	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
무르시아	309,504	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>스위스</b>												
제네바	381,000	16	1,185	0	19	81	38,400	기본요금+계량요금	유	복합	공영	무
베른	133,000	52	384	10	90	0	15,900	기본요금+계량요금	유	"	"	조성금일부
취리히	356,000	92	1,082	10	22	68	37,900	기본요금+계량요금	유	"	"	"
<b>영국</b>												
런던	6,806,341	1,575	24,000	0	60	40	68,000	기본요금+계량요금	유	복합	공영	무
빙밍엄	1,200,000	492	7,400	0	38	62	22,000	" "	유	"	"	무
브리스톨	497,658	113	1,830	0	3	97	8,365	" "	유	"	"	무
카디프	399,000	381	1,948	0	3	97	14,438	" "	유	"	"	무
맨체스터	2,415,473	2,100	37,280	0	15	85	55,000	" "	유	"	"	무
뉴캐슬	276,000	110	1,250	0	0	100	1,280	" "	유	"	"	무