

 JWRC 水道ホットニュース	(財)水道技術研究センター 〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル2F TEL 03-3597-0214, FAX 03-3597-0215 E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp URL http://www.jwrc-net.or.jp
---	---

ドイツの水道統計（2007年）ードイツ連邦統計局ー （その2）

2. 水道の取水量（2007年）

(注) バンクフィルトレーション等 : Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser

(参考) バンクフィルトレーションについてー第6回水道技術国際シンポジウム「海外報告」より
「リバーバンクフィルトレーションに特に注目したライン川沿いの浄水処理の状況」
ヴォルウフガング・キューン ドイツ水道・ガス技術協会 水道技術センター所長

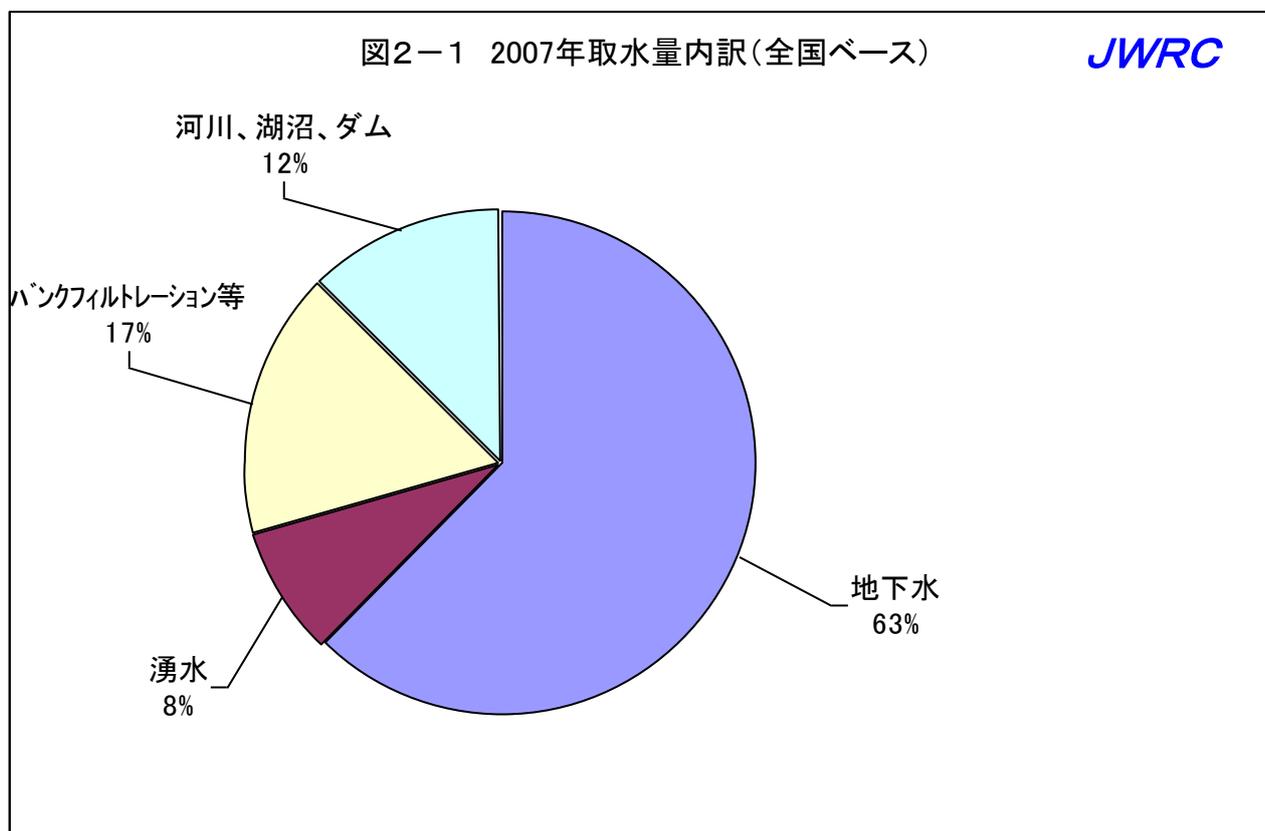
http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/symposium_archive/006_pg.html

http://www.jwrc-net.or.jp/aswin/symposium_archive/images/data/006_inv_es_germany.pdf

(1) 2007年取水量（全国）

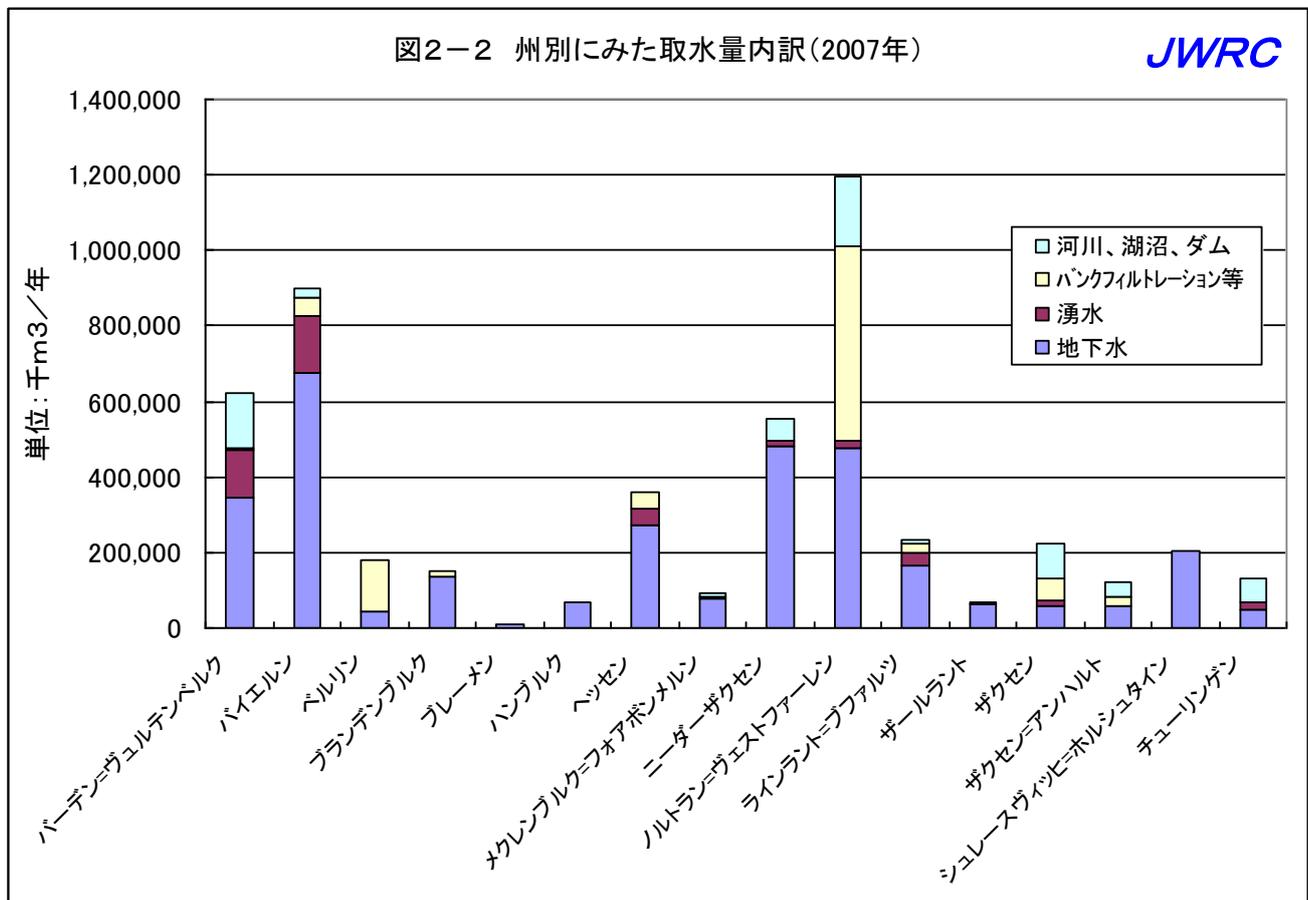
(単位: 千m³/年)

	地下水	湧水	バンクフィルトレーション等	河川、湖沼、ダム	合計
取水量(全国)	3,187,065	423,508	873,500	636,018	5,120,091



(2) 2007年取水量(州別)

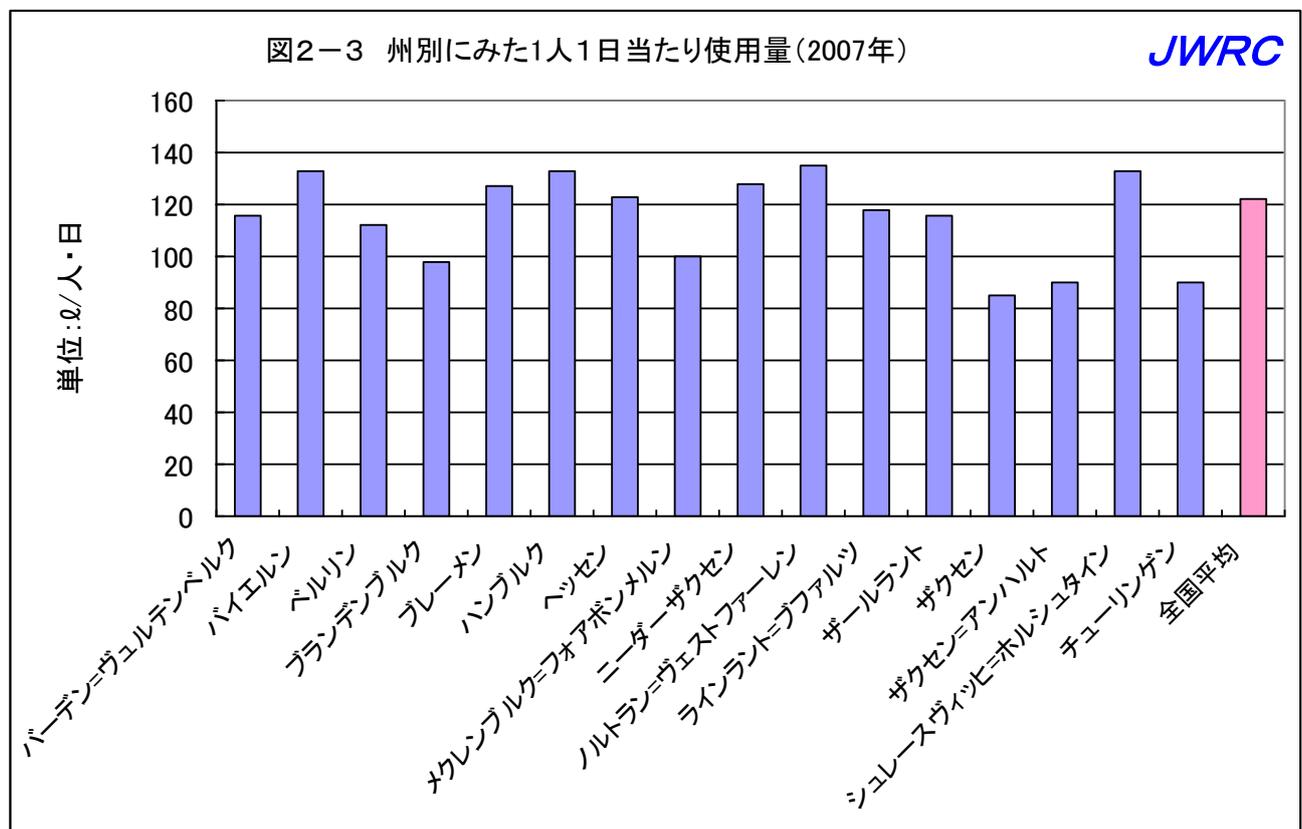
	事業体数	取水施設数	地下水	湧水	バンクフィルトレーション等	河川、湖沼、ダム	合計
	数	数	千m ³	千m ³	千m ³	千m ³	千m ³
バーデン=ヴュルテンベルク	902	2,431	343,421	126,047	4,614	146,532	620,614
バイエルン	1,878	3,436	677,154	149,046	48,687	23,499	898,386
ベルリン	1	8	45,230	0	136,614	0	181,844
ブランデンブルク	96	465	136,720	0	13,770	0	150,490
ブレーメン	2	3	8,298	0	0	0	8,298
ハンブルク	1	13	68,972	0	0	0	68,972
ヘッセン	394	1,935	273,148	44,515	43,924	0	361,587
メクレンブルク=フォアポンメルン	53	447	78,108	1	2,732	11,561	92,402
ニーダーザクセン	232	383	482,212	11,638	1,435	61,045	556,330
ノルトライン=ヴェストファーレン	424	794	475,334	21,762	513,417	187,410	1,197,923
ラインラント=プファルツ	207	1,281	165,444	34,561	25,020	9,503	234,528
ザールラント	37	76	63,995	2,168	0	0	66,163
ザクセン	94	479	59,016	14,106	60,333	91,330	224,785
ザクセン=アンハルト	45	161	56,843	1,604	22,627	42,772	123,846
シュレースヴィッヒ=ホルシュタイン	382	429	203,645	0	0	179	203,824
チューリンゲン	85	705	49,525	18,060	327	62,187	130,099
全国合計	4,833	13,046	3,187,065	423,508	873,500	636,018	5,120,091



3. 水道使用量（2007年）

（注）1人1日当たり使用量＝「(家庭用及び小規模商業用／365日) ÷ (給水人口) × 10⁶

州名	総人口(6月末現在)	給水人口	末端給水量(合計)	家庭及び小規模商業用	1人1日当たり使用量
	(人)	(人)	(千m ³ /年)	(千m ³ /年)	(ℓ/人・日)
バーデン=ヴュルテンベルク	10,747,479	10,697,110	566,762	454,806	116
バイエルン	12,502,281	12,366,885	743,331	600,759	133
ベルリン	3,405,342	3,398,532	189,350	138,400	112
ブランデンブルク	2,541,950	2,507,000	108,666	90,055	98
ブレーメン	662,940	662,765	37,558	30,662	127
ハンブルク	1,760,322	1,760,322	93,824	85,706	133
ヘッセン	6,070,425	6,061,767	314,657	271,538	123
メクレンブルク=フォアポンメルン	1,687,107	1,681,809	83,254	61,611	100
ニーダーザクセン	7,987,161	7,934,123	464,204	371,193	128
ノルトラン=ヴェストファーレン	18,009,453	17,763,241	1,104,979	877,222	135
ラインラント=プファルツ	4,048,926	4,041,872	220,965	174,464	118
ザールラント	1,039,592	1,039,288	55,293	43,958	116
ザクセン	4,234,014	4,199,006	178,049	130,758	85
ザクセン=アンハルト	2,428,519	2,427,356	115,230	79,694	90
シュレースヴィツヒ=ホルシュタイン	2,834,641	2,797,773	172,778	135,960	133
チューリンゲン	2,300,538	2,296,510	94,166	75,727	90
全国合計	82,260,690	81,635,359	4,543,066	3,622,513	122



4. 水道料金（2007年、家庭用）

	家庭用従量料金(1m ³ 当たり)			家庭用基本料金(1月当たり)		
	ユーロ/m ³			ユーロ/月		
	2005年	2006年	2007年	2005年	2006年	2007年
バーデン=ヴュルテンベルク	1.75	1.78	1.81	2.19	2.23	2.26
バイエルン	1.23	1.25	1.27	2.63	2.74	2.81
ベルリン	2.21	2.31	2.29	--	--	--
ブランデンブルク	1.50	1.51	1.51	8.38	8.47	8.59
ブレーメン	1.98	1.98	1.98	2.63	2.54	2.43
ハンブルク	1.49	1.52	1.52	4.49	4.60	4.60
ヘッセン	1.91	1.92	1.93	2.39	2.40	2.43
メクレンブルク=フォアポンメルン	1.51	1.53	1.55	6.53	6.74	6.89
ニーダーザクセン	1.16	1.17	1.19	3.71	3.77	3.83
ノルトラン=ヴェストファーレン	1.55	1.57	1.59	8.62	8.69	8.79
ラインラント=プファルツ	1.50	1.52	1.55	4.75	4.82	4.98
ザールラント	1.74	1.78	1.80	4.05	4.53	4.85
ザクセン	1.95	1.94	1.93	9.54	9.60	9.68
ザクセン=アンハルト	1.56	1.57	1.57	7.88	7.95	7.97
シュレースヴィヒ=ホルシュタイン	1.29	1.30	1.30	2.82	2.83	2.97
チューリンゲン	2.00	2.04	2.04	8.73	9.36	9.34
全国合計	1.57	1.59	1.60	4.97	5.06	5.13

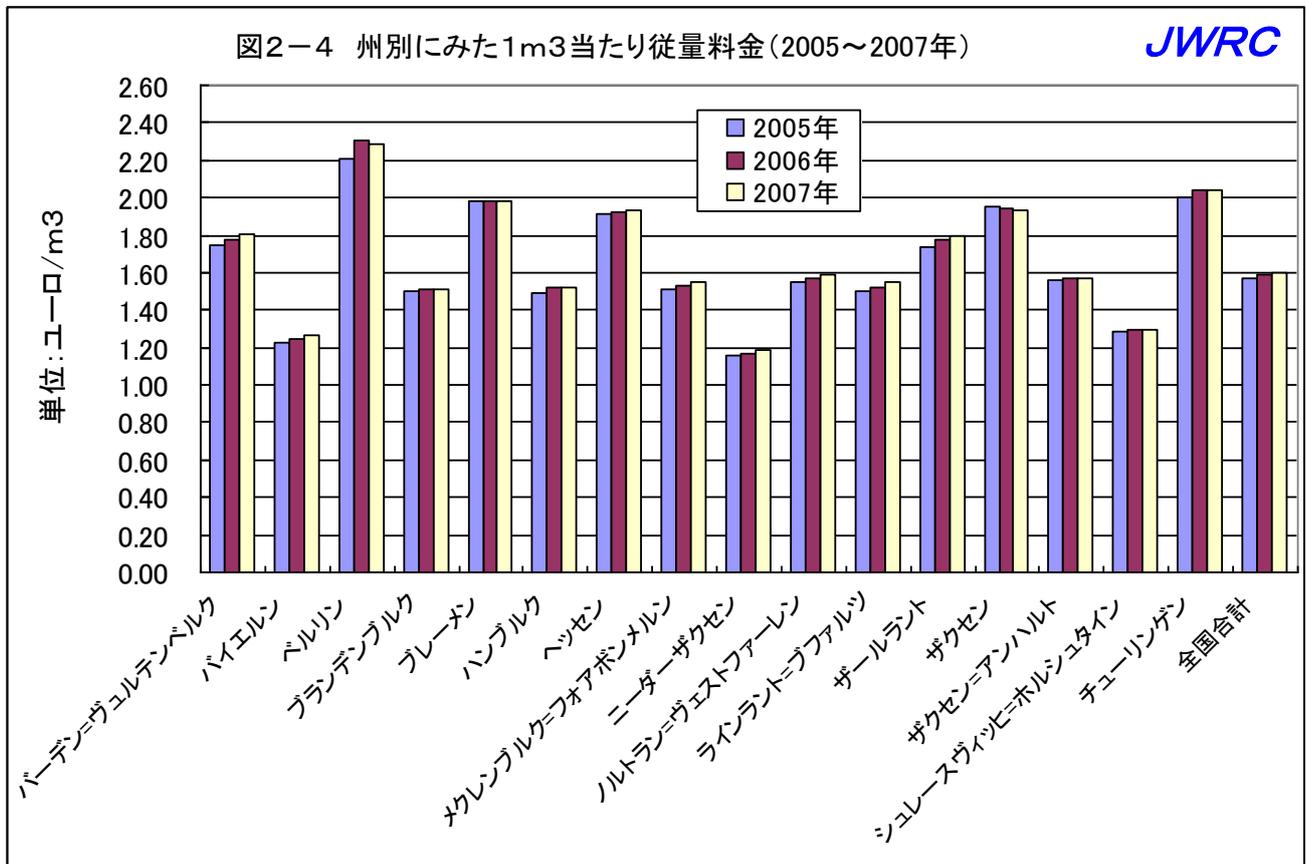
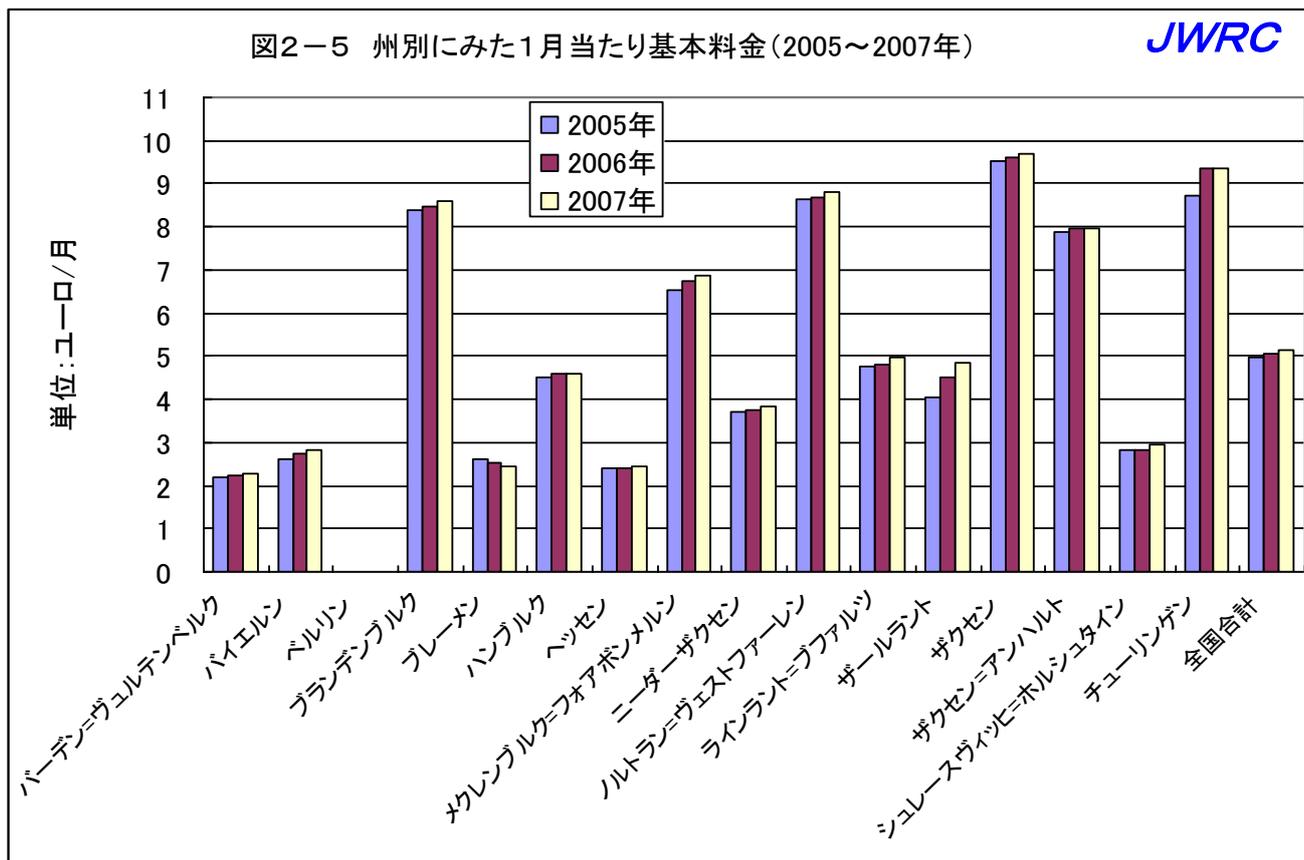


図2-5 州別にみた1月当たり基本料金(2005~2007年)



(注) 「ベルリン州」：データなし

(文責) センター常務理事兼技監

安藤 茂

配信先変更のご連絡等について

「JWRC水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までE-メールにてご連絡をお願いいたします。
〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-8-1 虎ノ門電気ビル2F (財)水道技術研究センター ホットニュース担当
E-MAIL : jwrchot@jwrc-net.or.jp

TEL 03-3597-0214 FAX 03-3597-0215

また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。

水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー(第58号以降)は、下記アドレスでご覧になれます。

<http://www.jwrc-net.or.jp/hotnews/hotnews-h22.html>