## 動物用医薬品、医薬部外品及び医療機器製造販売高年報 (別冊)

## 各種抗生物質・合成抗菌剤・駆虫剤・抗原虫剤の販売高と販売量

Sales Amounts and Sales Volumes (Active Substance) of Antibiotics, Synthetic Antibacterials, Anthelmintics and Antiprotozoals

平成23年(2011)

## 農林水産省 動物医薬品検査所

National Veterinary Assay Laboratory
Ministry of Agriculture, Forestry & Fisheries

## 各種抗生物質・合成抗菌剤・駆虫剤・抗原虫剤の販売高と販売量

Sales Amounts and Sales Volumes (Active Substance) of Antibiotics, Synthetic Antibacterials, Anthelmintics and Antiprotozoals

H23										Estima	対象重 ted Percentage	协物別推定害 es of Sales for		s Species			
	系統名 Class	区分 Active sub		投与経路 Route of administration	販売高金額 (千円) Sales amount (¥1,000)	原末換算量 (Kg) Amount of pure active substance (Kg)	肉用牛 Beef Cattle	乳用牛 Dairy Cow	馬 Horse	豚 Pig	肉用鶏 Broiler	採卵鶏 Layer	犬·猫 Dog/Cat	水産用 (淡水) Fish (Freshwater)	水産用 (海水) Fish (Seawater)	観賞魚 Ornamental Fish	その他 Others
抗生物質 Antibiotics	アミノグリコシド系 Aminoglycosides	硫酸アプラマイシン	Apramycin sulfate	経口 Oral	80,747	1,611.2				100							
Antibiotics	Aminoglycosides			成分·計 Tota	80,747	1,611.2											
		硫酸カナマイシン	Kanamycin sulfate	経口 Oral	81,845	8,239.2				50	20	30					
				注射 Injection	297,911	4,059.1	18.4	34.0	0.0	35.4	9.5	2.7					
				注入·挿入 Infusion	78,786	111.9		100									
				その他 Others	15,340	117.4				100							
				成分·計 Total	473,882	12,527.6											
		硫酸ゲンタマイシン	Gentamicin sulfate	経口 Oral	36,820	17.5	36.9			63.1							
				注射 Injection	13,487	3.2							100				
				その他 Others	81,661	6.7							100				
				成分·計 Tota	131,968	27.4									•		
		硫酸ジヒドロストレプトマイシン	Dihydrostreptomycin sulfate	注射 Injection	129,077	3,475.0	8.3	22.7	3.3	5.8	0.3	0.3	59.4				
				注入·挿入 Infusion	141,990	833.7	0.07	99.9	0.01	0.06							
				成分·計 Total	271,067	4,308.7											
		硫酸ストレプトマイシン	Streptomycin sulfate	経口 Oral	101,896	14,551.7	0.4	0.4		70.6	18.6	9.9					
				成分·計 Total	101,896	14,551.7											
		塩酸スペクチノマイシン	Spectinomycin HCI	経口 Oral	0	0											
				成分·計 Tota	0	0											
		硫酸フラジオマイシン	Fradiomycin sulfate	経口 Oral	18,135	487.0	5.4	8.1		86.5							
				注入·挿入 Infusion	26,925	84.7		100									
				経皮 Cutaneous	176,224	7.5							100				
				成分·計 Total	221,284	579.3							•	*	·		
		系	統名・計 Class Tota	I	1,280,844	33,606											
	セフェム系 Cephalosporins	セファゾリン	Cefazolin	注入·挿入 Infusion	698,676	761.7		100									
	Ocpitatosportitis			成分·計 Total	698,676	761.7											
		セファゾリンナトリウム	Cefazolin sodium	注射 Injection	234,121	1,161.8	16.1	83.9									
				成分·計 Total	234,121	1,161.8											
		セファゾリンナトリウム水和物	Cefazolin sodium hydrate	注射 Injection	0	0											
				成分·計 Tota	0	0											
		セファピリンナトリウム	Cefapirin sodium	注入·挿入 Infusion	59,615	35.4		100									
				成分·計 Total	59,615	35.4							•	*	•	•	

									Estima	対象動 ted Percentag	動物別推定割 es of Sales fo		Species			
系統名 Class	区: Active sul		投与経路 Route of administration	販売高金額 (千円) Sales amount (¥1,000)	原末換算量 (Kg) Amount of pure active substance (Kg)	肉用牛 Beef Cattle	乳用牛 Dairy Cow	馬 Horse	豚 Pig	肉用鶏 Broiler	採卵鶏 Layer	犬•猫 Dog/Cat	水産用 (淡水) Fish (Freshwater)	水産用 (海水) Fish (Seawater)	観賞魚 Ornamental Fish	その Othe
	セファピリンベンザチン	Cephapirin benzathine	経口 Oral	0	0											
			注入·挿入 Infusion	24,640	27.4		100									
			成分·計 Total	24,640	27.4											
	セファレキシン	Cephalexin	経口 Oral	96,789	1,191.4							100				
			成分·計 Total	96,789	1,191.4											
	セファロニウム	Cephalonium	注入·挿入 Infusion	165,175	226.1		100									
			成分·計 Total	165,175	226.1											
	セフォベシンナトリウム	Cefovecin sodium	注射 Injection	1,161,181	46.9							100				
			成分·計 Total	1,161,181	46.9								1	I.		
	セフチオフルナトリウム	Ceftiofur sodium	注射 Injection	624,167	468.0	10	10		80							
			成分·計 Total	624,167	468.0											
	セフロキシムナトリウム	Cefuroxime sodium	注入·挿入 Infusion	96,141	138.3		100									
			成分·計 Total	96,141	138.3								1			
	硫酸セフキノム	Cefquinome sulfate	注射 Injection	50,582	34.0	34.2	58.5	7.3								
			成分·計 Total	50,582	34.0								1	I.		
	系	統名・計 Class Total		3,211,087	4,091											
テトラサイクリン系	アルキルトリメチルアンモニウム シウムオキシテトラサイクリン	カル Oxytetracycline quaternary salts	経口 Oral	91,368	12,709.8				37.4	8.3				54.4		
Tetracyclines	2 2 2 3 1 2 7 1 2 7 1 2 7 2	quatornary cares	成分·計 Total	91,368	12,709.8											
	オキシテトラサイクリン	Oxytetracycline	経口 Oral	286,753	151,106.0	1.6	3.1		87.7	5.9	1.7					
			注射 Injection	86,721	806.4	12.7	4.0		83.3							
			成分·計 Total	373,474	151,912.4								-			
	塩酸オキシテトラサイクリン	Oxytetracycline HCI	経口 Oral	264,549	59,223.2	0.1	0.1		0.1	0.3	0.2		0.1	99.1		
			注射 Injection	122,059	1,084.8	20.5	25.3		38.2	13.1	3.0					
			注入·挿入 Infusion	20,699	93.2		100									
			その他 Others	0	0											
			成分·計 Total	407,307	60,401.1											
	塩酸クロルテトラサイクリン	Chlortetracycline HCl	経口 Oral	393,215	97,531.4	8.0	9.0		72.3	6.6	4.1					
			注入·挿入 Infusion	8,627	55.6		100									
			成分·計 Total	401,842	97,587.0	l			1	1	1	1	1	1	1	
	塩酸ドキシサイクリン	Doxycycline HCI	経口 Oral	587,983	44,580.7				84.4	15.6						
			成分·計 Total	587,983	44,580.7	I			1	1	1	1	ı	1	1	1
		統名•計 Class Total		1,861,974	367,191											

3									Estima	対象重 ted Percentage	协物別推定割 es of Sales fo		Species			
系統名 Class	区分 Active subs		投与経路 Route of administration	販売高金額 (千円) Sales amount (¥1,000)	原末換算量 (Kg) Amount of pure active substance (Kg)	肉用牛 Beef Cattle	乳用牛 Dairy Cow	馬 Horse	豚 Pig	肉用鶏 Broiler	採卵鶏 Layer	犬·猫 Dog/Cat	水産用 (淡水) Fish (Freshwater)	水産用 (海水) Fish (Seawater)	観賞魚 Ornamental Fish	その他 Others
ペニシリン系	アスポキシシリン	Aspoxicillin	注射 Injection	21,373	59.0		60		40							
Penicillins			成分·計 Total	21,373	59.0	,								•		
	アモキシシリン	Amoxicillin	経口 Oral	353,096	42,865.0	9.7	9.2		42.8	21.1	15.5	1.8				
			注射 Injection	134,070	1,005.6	25.0			75.0							
			成分·計 Total	487,166	43,870.6											
	アンピシリン	Ampicillin	経口 Oral	335,387	23,456.2	1.2	1.1		11.5	7.5	10.8			68.0		
			注射 Injection	589,861	7,269.1	9.1	16.7	0.0	74.2							
			注入·挿入 Infusion	5,762	0.1	60	40									
			成分·計 Tota	931,010	30,725.3											
	アンピシリンナトリウム	Ampicillin sodium	注射 Injection	274,552	1,127.2	32.7	47.5		18.1			1.7				
			成分·計 Tota	274,552	1,127.2											
	クロキサシリンナトリウム	Cloxacillin sodium	注射 Injection	76,100	130.6	40	60									
			注入·挿入 Infusion	0	0											
			成分·計 Total	76,100	130.6				*			•	*	•	•	
	クロキサシリンベンザチン	Cloxacillin benzathine	注入·挿入 Infusion	0	0											
			成分·計 Total	0	0	,								•		
	ジクロキサシリンナトリウム	Dicloxacillin sodium	注入·挿入 Infusion	35,462	71.8		100									
			成分·計 Tota	35,462	71.8					•		•				
	トビシリン	Tobicillin	経口 Oral	0	0											
			成分·計 Tota	0	0				*			•	*	•	•	
	ナフシリンナトリウムモノハイドレー	- Nafcillin sodium monohydrate	注入·挿入 Infusion	13,157	27.4		100									
		•	成分·計 Total	13,157	27.4				1							
	ベンジルペニシリンカリウム	Benzylpenicillin potassium	経口 Oral	0	0											
		potassiam	注射 Injection	20,560	80.3	50	50									
			成分·計 Total	20,560	80.3	1								1		
	ベンジルペニシリンプロカイン	Benzylpenicillin procaine	経口 Oral	176,000	4,532.4				63.5	19.2	17.3					
		produite	注射 Injection	450,426	14,636.3	14.8	20.1	7.3	50.6			7.1				
			注入·挿入 Infusion	247,701	495.4	3.5	93.1	0.6	2.9							
			成分·計 Total	874,127	19,664.0				1				1			
	ベンジルペニシリンベネタミン	Benzylpenicillin benethamine	注射 Injection	0	0											
		Donethamme	成分·計 Total	0	0			1	1	1		1	1	1	1	
	メシリナム	Mecillinam	注射 Injection	33,209	59	30	30		40							
			成分·計 Total	33,209	59				1			1	1	1	1	
	系統	統名•計 Class Tota	I	2,766,716	95,815											

23										Estima		协物別推定割 es of Sales fo	副合(%) r Each Animals	Species			
	系統名 Class	区分 Active subs		投与経路 Route of administration	販売高金額 (千円) Sales amount (¥1,000)	原末換算量 (Kg) Amount of pure active substance (Kg)	肉用牛 Beef Cattle	乳用牛 Dairy Cow	馬 Horse	豚 Pig	肉用鶏 Broiler	採卵鶏 Layer	犬·猫 Dog/Cat	水産用 (淡水) Fish (Freshwater)	水産用 (海水) Fish (Seawater)	観賞魚 Ornamental Fish	その他 Others
	ペプチド系	チオストレプトン	Thiostrepton	経皮 Cutaneous	176,224	7.5							100				
	Peptides			成分·計 Total	176,224	7.5										1	
		硫酸コリスチン	Colistin sulfate	経口 Oral	123,002	5,688.2				100							
				成分·計 Total	123,002	5,688.2							•				
		亜鉛バシトラシン	Bacitracin zinc salt	経口 Oral	0	0											
				成分·計 Tota	0	0							•				
		系統	統名•計 Class Total	l	299,226	5,696											
	マクロライド系	エリスロマイシン	Erythromycin	経口 Oral	234,742	22,666.0									100		
	Macrolides			注射 Injection	4,269	18.6	5	5		90							
				注入·挿入 Infusion	24,575	40.1		100									
				成分·計 Tota	263,586	22,724.7		•						•			
		チオシアン酸エリスロマイシン	Erythromycin thiocyanate	経口 Oral	0	0											
			•	成分·計 Total	0	0											1
		エンボン酸スピラマイシン	Spiramycin embonate	経口 Oral	0	0											
				成分·計 Total	0	0							1			1	.H
		ジョサマイシン	Josamycin	経口 Oral	0	0											
				成分·計 Total	0	0											
		タイロシン	Tylosin	注射 Injection	114,920	1,038.6	37.7	39.6		22.7							
				成分·計 Total	114,920	1,038.6										1	
		リン酸タイロシン	Tylosin phosphate	経口 Oral	427,076	30,395.2				59.2	22.4	18.4					
				成分·計 Total	427,076	30,395.2							•				
		酒石酸タイロシン	Tylosin tartrate	経口 Oral	57,538	2,679.6				29.3	47.2	23.5					
				成分·計 Total	57,538	2,679.6							•				
		酒石酸チルバロシン (酒石酸酢酸イソ吉草酸タイロシン	Tylvalosin tartrate  (Acetylisovaleryltylosin	経口 Oral	293,967	10,508.7				68.8	31.2						
			tartrate)	成分·計 Tota	293,967	10,508.7		•						•			
		チルミコシン	Tilmicosin	注射 Injection	216,264	413.4	80	20									
				成分·計 Total	216,264	413.4	-										
		リン酸チルミコシン	Tilmicosin phosphate	経口 Oral	389,563	8,366.9	2.4	2.4		95.2							
				成分·計 Total	389,563	8,366.9											
		ミロサマイシン	Mirosamycin	経口 Oral	29,135	188.3				28.3	9.7	59.4					2.
				注射 Injection	44,333	44.7				100							
				成分·計 Total	73,468	233.0		·									
		系統	统名∙計 Class Total	I	1,836,382	76,360											-

H23										Estima		動物別推定書 es of Sales fo	引合(%) r Each Animals	Species			
	系統名 Class		☑分 substance	投与経路 Route of administration	販売高金額 (千円) Sales amount (¥1,000)	原末換算量 (Kg) Amount of pure active substance (Kg)	肉用牛 Beef Cattle	乳用牛 Dairy Cow	馬 Horse	豚 Pig	肉用鶏 Broiler	採卵鶏 Layer	犬·猫 Dog/Cat	水産用 (淡水) Fish (Freshwater)	水産用 (海水) Fish (Seawater)	観賞魚 Ornamental Fish	その他 Others
	リンコマイシン系 Lincosaminids	塩酸クリンダマイシン	Clindarnycin HCl	経口 Oral	23,439	43.8							100				
	Lincosaminius			成分·計 Tota	23,439	43.8											
		塩酸リンコマイシン	Lincomycin HCI	経口 Oral	380,355	38,309.4				84.9	5.2				9.9		
				注射 Injection	133,660	314.0				98.8			1.2				
				成分·計 Tota	514,015	38,623.4			•				•				
			系統名•計 Class Total		537,454	38,667											
	抗真菌性抗生物質	ナイスタチン	Nystatin	経皮 Cutaneous	176,224	81.5							100				
	Antifungal antibiotics			成分·計 Tota	176,224	81.5											
		ナナフロシン	Nanafrocin	経皮 Cutaneous	30,720	2.0	50	50									
				成分·計 Tota	30,720	2.0				-							
		ピマリシン	Pimaricin	その他 Others	10,248	1.5							100				
				成分·計 Tota	10,248	1.5				'	I.						
			系統名·計 Class Total		217,192	85											
	その他の抗生物質	クロラムフェニコール	Chloramphenicol	注射 Injection	0	0											
	Other antibacterials			成分·計 Tota	0	0											
		チアムリン	Tiamulin	経口 Oral	11,907	47.5				100							
		成分・計	- Total		11,907	47.5											
		フマル酸チアムリン	Tiamulin fumarate	経口 Oral	416,118	18,676.5				100							
				注射 Injection	4,286	22.6				100							
				成分·計 Tota	420,404	18,699.1											
		塩酸バルネムリン	Valnemuline HCI	経口 Oral	92,281	814.1				100							
				成分·計 Tota	92,281	814.1		I				I.					
		ビコザマイシン	Bicozamycin	経口 Oral	8,861	116.1	25	25		50							
				成分·計 Tota	8,861	116.1											
		安息香酸ビコザマイシン	Bicozamycin benzoate	経口 Oral	0	0											
				成分·計 Tota	0	0											
		ホスホマイシンカルシウム	Fosfomycin potassium	経口 Oral	0	0											
				成分·計 Tota	0	0			ı				1				
		ホスホマイシンナトリウム	Fosforycin sodium	注射 Injection	15,230	45.0	70	30									
				成分·計 Tota	15,230	45.0			1				1				
			系統名•計 Class Total		548,683	19,722											
合成抗菌剤	キノロン系	オキソリン酸	Oxolinic acid	経口 Oral	79,837	1,225.1	1.0	0.3		0.7	9.1			10.0	74.2	4.6	
Synthetic antibacterials	Quinolones			経皮 Cutaneous	0	0											
				成分·計 Tota	79,837	1,225.1		1	1	+	ļ	1	1	1		1	i
			系統名•計 Class Total		79,837.0	1,225.1											

3									Estima	対象重 ted Percentage	動物別推定書 es of Sales fo		Species			
系統名 Class	区分 Active subst	ance	投与経路 Route of administration	販売高金額 (千円) Sales amount (¥1,000)	原末換算量 (Kg) Amount of pure active substance (Kg)	肉用牛 Beef Cattle	乳用牛 Dairy Cow	馬 Horse	豚 Pig	肉用鶏 Broiler	採卵鶏 Layer	犬·猫 Dog/Cat	水産用 (淡水) Fish (Freshwater)	水産用 (海水) Fish (Seawater)	観賞魚 Ornamental Fish	その他 Others
サルファ剤	スルファキノキサリン	Sulfaquinoxalin	経口 Oral	8,223	165.0					100						
Sulfonamides			成分·計 Total	8,223	165.0											
	スルファクロルピリダジンナトリウム	Sulfachlorpyridazine sodium	経口 Oral	0	0											
			成分·計 Total	0	0											
	スルファジアジン	Sulfadiazine	経口 Oral	11,312	65.1							100				
			注射 Injection	16,023	50.8							100				
			成分·計 Total	27,335	115.9											
	スルファジミジン(スルファメサジン)	Sulfadimidine(Sulfameth azine)	経口 Oral	17,004	1,704.8				100							
			成分·計 Total	17,004	1,704.8									•		
	スルファジメトキシン	Sulfadimethoxine	経口 Oral	5,421	480.9				95.7	4.2						(
			注射 Injection	19,231	1,089.5	25.8	44.8	6.9	22.5							
			成分·計 Total	24,652	1,570.4											
	スルファジメトキシンナトリウム	Sulfadimethxine sodium	経口 Oral	18,713	1,707.0	0.3	1.3		15.1	68.3	13.4				1.5	
			成分·計 Total	18,713	1,707.0											
	スルファドキシン	Sulfadoxine	注射 Injection	44,597	401.3				100							
			成分·計 Total	44,597	401.3											
	スルファメトキサゾール	Sulfamethoxazole	経口 Oral	380,576	59,586.9				89.1	4.3	6.6					
			成分·計 Total	380,576	59,586.9											-
	スルファメラジンナトリウム	Sulfamerazine sodium	経口 Oral	19,612	376.2										100	
			成分·計 Tota	19,612	376.2										ı	
	スルファモイルダプソン	Sulfamoyldapsone	経口 Oral	0	0											
			注射 Injection	0												
			成分·計 Total													
	スルファモノメトキシン	Sulfamonomethoxin	経口 Oral	271,490	12,572.5	19.2	18.0	1.5	40.1	6.6	2.5	0.6	9.3	2.1		
	7,7057 2771 (75	Canamonomechoxiii	注射 Injection	10,867	585.8	20	40	10	30	0.0	2.0	0.0	0.0	2		
			成分·計 Total		13,158.3	20	10	10	00							
	スルファモノメトキシンナトリウム	Sulfarnomethoxine	経口 Oral	89,970	17,445.0	16.6	16.6	1.4	27.5			10.1	22.1	5.5		
		sodium	成分・計 Total	·	17,445.0	10.0	10.0	1.4	27.0			10.1	22.1	3.0		
	スルフィソゾールナトリウム	Sulfisozole Sodium	経口 Oral	90,376	9,580.0								80	20		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	CaSOZOIO COGIGIII	成分・計 Total		9,580.0								80	20		
	ホモスルファミン	Homosulfamine	注射 Injection	0												
	, LANZ/ \ \	1 Oniosunailille	成分·計 Total											I		
	T. 41	·計 Class Total	ДСЛ] -    10ta	1,003,415	105,811											

3										Estima	対象重 ted Percentage	物別推定割 s of Sales for		s Species			
	系統名 Class	Active s	5分 substance	投与経路 Route of administration	販売高金額 (千円) Sales amount (¥1,000)	原末換算量 (Kg) Amount of pure active substance (Kg)	肉用牛 Beef Cattle	乳用牛 Dairy Cow	馬 Horse	豚 Pig	肉用鶏 Broiler	採卵鶏 Layer	犬·猫 Dog/Cat	水産用 (淡水) Fish (Freshwater)	水産用 (海水) Fish (Seawater)	観賞魚 Ornamental Fish	その他 Others
	チアンフェニコール系 Thiamphenicol and	チアンフェニコール	Thiamphenicol	経口 Oral	147,335	12,508.3				85.6	5.4				9.0		
	derivateives			注射 Injection	18,242	188.0	10	20		70							1
				成分·計 Total	165,577	12,696.3											
		フロルフェニコール	Florfenicol	経口 Oral	564,586	5,744.7				76.0					19.7		4
				注射 Injection	515,091	2,899.6	54.5	17.9		27.6							
				成分·計 Tota	1,079,677	8,644.4											
			系統名·計 Class Total		1,245,254	21,341											
	フラン系 Furan and derivatives	ニトロフラゾン	Nitrofurazone	経口 Oral	20,037	382.7										100	
	ruran and derivatives			成分·計 Tota	20,037	382.7											
		ニフルスチレン酸ナトリウム	Nifurstyrenic acid sodium	経口 Oral	195,024	2,952.8									94.6	5.4	
				成分·計 Tota	195,024	2,952.8											
			系統名•計 Class Total		215,061	3,335											
	フルオロキノロン系 Fluoroquinolones	エンロフロキサシン	Enrofloxacin	経口 Oral	969,945	1,747.2	1.0	0.4			72.8		25.8				
	i idoroquiriolories			注射 Injection	648,768	675.0	25.1	29.5		35.7			9.7				
				成分·計 Total	1,618,713	2,422.2											
		オフロキサシン	Ofloxacin	経口 Oral	290,580	1,012.5					71.4	17.9	10.7				
				成分·計 Tota	290,580	1,012.5											
		オルビフロキサシン	Orbifloxacin	経口 Oral	178,255	49.5							100				
				注射 Injection	392,758	718.3		27.3		63.8			8.9				
				経皮 Cutaneous	307,191	23.5							100				
				成分·計 Tota	878,204	791.3							•	·			
		ノルフロキサシン	Norfloxacin	経口 Oral	98,142	2,760.9				43.8	45.0	11.2					
				成分·計 Tota	98,142	2,760.9											
		マルボフロキサシン	Marbofloxacin	経口 Oral	86,879	47.7							100				
				注射 Injection	211,180	114.8	69.6			30.4							
				成分·計 Total	298,059	162.5											
		メシル酸ダノフロキサシン	Danofloxacin mesilate	注射 Injection	108,542	67.0	15	15	0	70		-					
				成分·計 Total	108,542	67.0											
		塩酸ロメフロキサシン	Lomefloxacin hydrochloride	その他 Others	90,747	4.4							100				
			•	成分·計 Total	90,747	4.4											
			系統名•計 Class Total		3,382,987	7,221											

H23										Estima	対象重 ted Percentage	协物別推定害 es of Sales fo		Species			
	系統名 Class		区分 ve substance	投与経路 Route of administration	販売高金額 (千円) Sales amount (¥1,000)	原末換算量 (Kg) Amount of pure active substance (Kg)	肉用牛 Beef Cattle	乳用牛 Dairy Cow	馬 Horse	豚 Pig	肉用鶏 Broiler	採卵鶏 Layer	犬·猫 Dog/Cat	水産用 (淡水) Fish (Freshwater)	水産用 (海水) Fish (Seawater)	観賞魚 Ornamental Fish	その他 Others
	その他の合成抗菌剤	オルメトプリム	Ormetoprim	経口 Oral	157,760	1,179.7	34.2	34.2		18.2	10.8			2.7			
	Other synthetic antibacterials			成分·計 Tota	157,760	1,179.7							•				
		トリメトプリム	Trimethoprim	経口 Oral	391,888	12,317.6				88.9	4.4	6.5	0.1				
				注射 Injection	60,620	90.4				88.8			11.2				
				成分·計 Tota	452,508	12,408.0											
		ミロキサシン	Miloxacin	経口 Oral	0	0											
				成分·計 Tota	0	0							•				
			系統名·計 Class Tota	al	610,268	13,588											
駆虫剤 Anthelmintics	アベルメクチン系	イベルメクチン	Ivermectin	経口 Oral	2,199,720	137.2			10.5	88.4			1.0				
Antheimintics	Avermectins			注射 Injection	152,104	43.8	34.7	22.8		42.5							
				経皮 Cutaneous	296,256	181.6	61.1	38.9									
				成分·計 Tota	2,648,080	362.6								•			
		セラメクチン	Selamectin	経皮 Cutaneous	862,839	72.6							100				
				成分·計 Tota	862,839	72.6											
		ドラメクチン	Doramectin	注射 Injection	112,755	14.9	10			90							
				成分·計 Tota	112,755	14.9			I.	I.		I.		•			
		ミルベマイシンオキシム	Miblemycin oxime	経口 Oral	845,866	20.0							100				
				成分·計 Tota	845,866	20.0			I.	I.		I.		•			
		モキシデクチン	Moxidectin	経口 Oral	807,422	0.2							100				
				注射 Injection	77,402	6.6							100				
				経皮 Cutaneous	32,876	13.6	50	50									
				成分·計 Tota	917,700	20.4										1	
			系統名·計 Class Tota	al	5,387,240	491											
	チアベンダゾール系	トリクラベンダゾール	Triclabendazole	経口 Oral	22,209	484.4							100				
	Tiabendazole and derivatives			成分·計 Tota	22,209	484.4								•			
		フェンベンダゾール	Fenbendazol	経口 Oral	213,320	2,344.2				100							
				成分·計 Tota	213,320	2,344.2								•			
		フルベンダゾール	Flubendazole	経口 Oral	20,413	302.6				100							
				成分·計 Tota	20,413	302.6	,										
			系統名·計 Class Tota	al	255,942	3,131											
	ピペラジン系	アジピン酸ピペラジン	Piperazine adipate	経口 Oral	1,462	8.9							100				
	Piperazines			成分·計 Tota	1,462	8.9			1	1		1	1		1	<u>u</u>	L
		クエン酸ピペラジン	Piperazine citrate	経口 Oral	21,056	354.2							100				
				成分·計 Tota	21,056	354.2			1	1	1	1	1	1	1	1	1
		二硫化炭素ピペラジン	Piperazine carbon disulfide	経口 Oral	0	0											
			uisuiiiue	成分・計 Tota	0	0			1	1	1	1	1	1	I	1	

									Estima	対象重 ted Percentage	协物別推定害 es of Sales for		s Species			
系統名 Class	区分 Active sub	stance	投与経路 Route of administration	販売高金額 (千円) Sales amount (¥1,000)	原末換算量 (Kg) Amount of pure active substance (Kg)	肉用牛 Beef Cattle	乳用牛 Dairy Cow	馬 Horse	豚 Pig	肉用鶏 Broiler	採卵鶏 Layer	犬·猫 Dog/Cat	水産用 (淡水) Fish (Freshwater)	水産用 (海水) Fish (Seawater)	観賞魚 Ornamental Fish	その他 Others
	リン酸ピペラジン	Piperazine sulfate	経口 Oral	2,737	1											1
			成分·計 Total	2,737	70.8				1				1	1		
	系	統名・計 Class Tota	al	25,255	434											
その他の駆虫剤	エモデプシド	Emodepside	経皮 Oral	28,644	1.0							100	1			
Other Anthelmintics			成分·計 Total	28,644	1.0											
	塩酸レバミゾール	Levamisole HCI	経口 Oral	39,177	591.8	9.8			57.1	7.3	7.3					
			成分·計 Total	39,177	591.8											,
	レバミゾール	Levamisole	経皮 Oral	0	0											
			成分·計 Total	0	0								1	1	1	1
	オキシクロザニド	Oxyclozanide	注射 Injection	0	0											
			成分·計 Total	0	0								1	•	1	
	カマラ	Kamala	経口 Oral	1,499	4.5							100	1			
			成分·計 Total	1,499	4.5		I.		1					-1		
	クエン酸ジエチルカルバマジン	Diethylcarbamazine citrate	経口 Oral	0	0											
		citrate	成分·計 Total	0	0		I.		1							
	サントニン	Santonin	経口 Oral	14,890	8.3							100				
			成分·計 Total	14,890	8.3		I.		1							
	ジクロロフェン	Dichlorophen	経口 Oral	2,737	70.8											
			成分·計 Total	2,737	70.8				ı			1				1
	ジソフェノール	Disophenol	注射 Injection	0	0											
			成分·計 Total	0	0							1				1
		Morantel tartrate	経口 Oral	0	0											
			成分·計 Total	0	0			1	1							1
	トリブロムサラン	Tribromsalan	経口 Oral	0	0											
			成分·計 Total	0	0							1				
	パモ酸ピランテル	Pyrantel pamoate	経口 Oral 要確認	1,672,599	2,186.9			3.5				96.5				
			成分·計 Total	1,672,599	2,186.9							1				
	ビチオノール	Bithionol	経口 Oral	0	0											
			成分·計 Total	0	0		1		1	I		1				1
	フェノチアジン	Phenithizine	経口 Oral	2,737	203.0											
			成分·計 Total	2,737			1		1	1		1		1		1
	フェバンテル	Febantel	経口 Oral	79,660								7.2	!	92.8		
			成分·計 Total	· ·												+

H23										Estima	対象重 ted Percentage	协物別推定割 es of Sales for		Species			
	系統名 Class	区分 Active subs	tance	投与経路 Route of administration	販売高金額 (千円) Sales amount (¥1,000)	原末換算量 (Kg) Amount of pure active substance (Kg)	肉用牛 Beef Cattle	乳用牛 Dairy Cow	馬 Horse	豚 Pig	肉用鶏 Broiler	採卵鶏 Layer	犬·猫 Dog/Cat	水産用 (淡水) Fish (Freshwater)	水産用 (海水) Fish (Seawater)	観賞魚 Ornamental Fish	その他 Others
		プラジクアンテル	Praziquantel	経口 Oral	328,618	2,511.2			1.7				0.7		97.7		
				注射 Injection	30,180	2.8							100				
				経皮 Cutaneous	28,644	4.2							100				
				成分·計 Total	387,442	2,518.2		•	•					•			
		ブロムフェノホス	Bromofenofos	経口 Oral	2,723	79.0	40	60									
				成分·計 Total	2,723	79.0		,	"								
		マクリ	Makli (Digenea)	経口 Oral	1,499	13.5							100				
				成分·計 Total	1,499	13.5			1								
		メチリジン	Methylidyne	注射 Injection	0	0											
				成分·計 Total	0	0	-	<b>-</b>						-			
		メラルソミン二塩酸塩	Melarsomine 2HCl	注射 Injection	3,712	0.12							100				
				成分·計 Total	3,712	0.12		J.						I .			
			統名•計 Class Tota	I	2,237,319	6,153											
抗原虫剤	その他の抗原虫剤	グリカルピラミド	Glycarpiramide	経口 Oral	26,892	404.4					9.6	0.4					90
Antiprotozoals	Other Antiprotozoals			成分·計 Total	26,892	404.4								1			
		グルコン酸アンチモンナトリウム	Antimon guluconate sodium	注射 Injection	302	6.7											100
			socium	成分·計 Total	302	6.7								1			
		ジアベリジン	Diaveridine	経口 Oral	8,223	41.3					100						
				成分·計 Total	8,223	41.3								1			-
		ジニトルミド	Dinitolmide	経口 Oral	26,367	807.5					10						90
				成分·計 Total	26,367	807.5								1			
		ジミナゼンアセチュレート	Diminazene aceturate	注射 Injection	9,913	6.0	100										
				成分·計 Total	9,913	6.0		-						1			
		トルトラズリル	Toltrazuril	経口 Oral	639,456	666.1	28.8	7.2		64.0							
				成分·計 Total	639,456	666.1								1	1		
		ナイカルバジン	Nicarbazine	経口 Oral	936	90.0											100
				成分·計 Total	936	90.0								1	1		
		パマキン	Pamaquine	注射 Injection	0												
				成分·計 Total	0						<u> </u>			1	I	<u> </u>	
		ピリメタミン	Pyrimethamine	経口 Oral	765					50	50						
				注射 Injection	0												
				成分·計 Total	765						<u> </u>			1	I	<u> </u>	
		プリマキン	Primaguine	注射 Injection	0												
		•	, -	成分·計 Total	0									1			
		▼ 至 4	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・														
※原体は除く		系統	统名∙計 Class Tota	1	712,854	2,026											_