

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22年(2010)

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・抗寄生虫剤の販売高と販売量

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

H22	系統名 Class	区分 Active 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)	対象動物別推定割合 (%) Estimated Percentages of Sales for Each Animals Species											
						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	塩酸スペクチノマイシン Spectinomycin HCl	経口 Oral	0	0												
			成分・計 Total	0	0												
		硫酸カナマイシン Kanamycin sulfate	経口 Oral	49,048	4,845.0				50.0	20.0	30.0						
			注射 Injection	251,980	4,282.7	18.8	35.1		38.1	5.4	2.6						
			注入・挿入 Infusion	93,219	132.7		100.0										
			その他 Others	19,520	149.7				100.0								
			成分・計 Total	413,767	9,410.1												
		硫酸ゲンタマイシン Gentamicin sulfate	経口 Oral	35,104	17.4	41.1			58.9								
			注射 Injection	0	0												
			その他 Others	184,398	11.7								100.0				
			成分・計 Total	219,502	29.1												
		硫酸ジヒドロストレプトマイシン Dihydrostreptomycin sulfate	注射 Injection	137,266	3,717.5	8.6	24.8	2.9	5.7				58.0				
			注入・挿入 Infusion	154,546	979.1	0.1	99.9	0.0	0.1								
			成分・計 Total	291,812	4,696.6												
		硫酸ストレプトマイシン Streptomycin sulfate	経口 Oral	166,196	24,131.9	0.3	0.3		66.3	23.1	9.9						
	成分・計 Total		166,196	24,131.9													
	硫酸フラジオマイシン Fradimycin sulfate	経口 Oral	20,122	533.5	5.6	8.4		85.9									
		注入・挿入 Infusion	28,706	90.3		100.0											
		経皮 Cutaneous	225,139	13.8								100.0					
		成分・計 Total	273,967	637.5													
	硫酸アプラマイシン Apramycin sulfate	経口 Oral	86,065	1,715.6				100.0									
		成分・計 Total	86,065	1,715.6													
	系統名・計 Class Total				1,451,309	40,621											
	セフェム系 Cephalosporins	セファゾリン Cefazolin	注入・挿入 Infusion	517,685	782.5		100.0										
			成分・計 Total	517,685	782.5												
		セファゾリンナトリウム Cefazolin sodium	注射 Injection	294,528	1,332.0	15.8	84.2										
			成分・計 Total	294,528	1,332.0												
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 Total	0	0													
セファピリンナトリウム Cefapirin sodium		注入・挿入 Infusion	42,551	43.1		100.0											
		成分・計 Total	42,551	43.1													
セファピリンベンザチン Cephapirin benzathine		注入・挿入 Infusion	12,732	14.3		100.0											
		成分・計 Total	12,732	14.3													
セファレキシン Cephalexin	経口 Oral	96,612	940.1								100.0						

H22	系統名 Class	区分 Active 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)	対象動物別推定割合 (%) Estimated Percentages of Sales for Each Animals Species										
						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
			成分・計 Total	96,612	940.1											
		セファロニウム Cephalonium	注入・挿入 Infusion	184,252	240.9		100.0									
			成分・計 Total	184,252	240.9											
		セフォベシンナトリウム Cefovecin sodium	注射 Injection	987,008	42.7							100.0				
			成分・計 Total	987,008	42.7											
		セフトチオフルナトリウム Ceftiofur sodium	注射 Injection	657,762	537.0	10.0	10.0		80.0							
			成分・計 Total	657,762	537.0											
		セフロキシムナトリウム Cefuroxime sodium	注入・挿入 Infusion	154,328	225.4		100.0									
			成分・計 Total	154,328	225.4											
		硫酸セフキノム Cefquinome sulfate	注射 Injection	43,798	28.8	40.8	59.2									
			成分・計 Total	43,798	28.8											
		系統名・計 Class Total		2,991,256	4,187											
	テトラサイクリン系 Tetracyclines	アルキルトリメチルアンモニウムカルシウムオキシテトラサイクリン Oxytetracycline quaternary salts	経口 Oral	92,935	13,112.6				38.7	8.5				52.8		
			成分・計 Total	92,935	13,112.6											
		オキシテトラサイクリン Oxytetracycline	経口 Oral	296,118	159,432.0	1.3	2.6		88.8	5.5	1.8					
			注射 Injection	117,760	1,141.6	13.5	7.4		73.5	2.8	2.8					
			成分・計 Total	413,878	160,573.6											
		塩酸オキシテトラサイクリン Oxytetracycline HCl	経口 Oral	169,719	31,162.1	0.3	0.4		0.3	1.6	0.4			97.0		
			注射 Injection	124,088	1,098.4	20.6	25.0		38.5	13.0	2.9					
			注入・挿入 Infusion	20,714	93.2		100.0									
			成分・計 Total	314,521	32,353.7											
		塩酸クロルテトラサイクリン Chlortetracycline HCl	経口 Oral	422,733	90,583.1	5.4	8.4		77.1	5.4	3.7					
			成分・計 Total	422,733	90,583.1											
		塩酸ドキシサイクリン Doxycycline HCl	経口 Oral	458,238	34,867.8				83.8	16.2						
			成分・計 Total	458,238	34,867.8											
		系統名・計 Class Total		1,702,305	331,491											
	ペニシリン系 Penicillins	アスポキシシリン Aspoxicillin	注射 Injection	24,784	67.0		60.0		40.0							
			成分・計 Total	24,784	67.0											
		アモキシシリン Amoxicillin	経口 Oral	439,052	44,846.5	9.5	8.2		45.7	19.3	16.9	0.5				
			注射 Injection	149,306	1,617.0	33.2			66.8							
			成分・計 Total	588,358	46,463.5											
		アンピシリン Ampicillin	経口 Oral	313,768	21,601.7	1.6	1.1		15.6	6.4	15.5			59.8		
			注射 Injection	618,928	7,550.3	9.0	16.6	0.0	74.4							
			注入・挿入 Infusion	5,313	0.1	60.0	40.0									
			成分・計 Total	938,009	29,152.1											
		アンピシリンナトリウム Ampicillin sodium	注射 Injection	280,358	3,320.9	33.3	49.5		5.7			11.5				

H22		対象動物別推定割合 (%) Estimated Percentages of Sales for Each Animals Species														
系統名 Class	区分 Active 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	
		成分・計 Total	33,873	306.2												
	スルファメトキサゾール Sulfamethoxazole	経口 Oral	384,343	56,552.4				97.5	1.4	1.1						
		成分・計 Total	384,343	56,552.4												
	スルファメトキシピリダジン Sulfamethoxypyridazin	経口 Oral	0	0												
		注射 Injection	0	0												
		成分・計 Total	0	0												
	スルファメラジンナトリウム Sulfamerazine sodium	経口 Oral	21,807	410.5										100.0	0.0	
		成分・計 Total	21,807	410.5												
	スルファモイルダプソン Sulfamoyldapsone	経口 Oral	0	0.0												
		注射 Injection	5,072	55.9				100.0								
		成分・計 Total	5,072	55.9												
	スルファモノメトキシ Sulfamonomethoxin	経口 Oral	372,560	26,015.4	15.2	13.9	5.5	40.3	8.6	6.3	1.1	7.3	1.7			
		注射 Injection	42,840	2,255.7	20.0	40.0	10.0	30.0								
		成分・計 Total	415,400	28,271												
	スルファモノメトキシナトリウム Sulfarnomethoxine sodium	経口 Oral	50,030	4894.0	5.5	5.5	0.5	9.0			3.3	61.0	15.2			
		成分・計 Total	50,030	4,894.0												
	ホモスルファミン Homosulfamine	経口 Oral	0	0												
		成分・計 Total	0	0												
	系統名・計 Class Total		1,021,091	96,995												
チアンフェニコール系 Thiamphenicol and derivateives	チアンフェニコール Thiamphenicol	経口 Oral	169,012	14,091.7				79.9	5.7				14.4			
		注射 Injection	0	0												
		成分・計 Total	169,012	14,091.7												
	フロルフェニコール Florfenicol	経口 Oral	577,277	5,163.1				90.7						9.3		
注射 Injection		482,201	2,903.8	60.7	14.1		25.3									
	成分・計 Total	1,059,478	8,066.9													
	系統名・計 Class Total		1,228,490	22,159												
フラン系 Furan and derivatives	ニトロフラゾン Nitrofurazone	経口 Oral	21,968	417.0										100.0		
		成分・計 Total	21,968	417.0												
	ニフルスチレン酸ナトリウム Nifurstyrenic acid sodium	経口 Oral	189,718	2,753.6									78.3	21.7		
	成分・計 Total	189,718	2,753.6													
	系統名・計 Class Total		211,686	3,171												
フルオロキノロン系 Fluoroquinolones	エンロフロキサシン Enrofloxacin	経口 Oral	870,609	1,701.4	1.1	0.5			77.7		20.6					
		注射 Injection	654,067	683.7	26.4	29.8		34.2			9.5					
		成分・計 Total	1,524,676	2,385.1												
	オフロキサシン Ofloxacin	経口 Oral	294,680	1,023.9					71.3	17.8	10.9					

H22		対象動物別推定割合 (%) Estimated Percentages of Sales for Each Animals Species													
系統名 Class	区分 Active 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
		経皮 Cutaneous	43,132	167.7							100.0				
		成分・計 Total	337,812	1,191.6											
	オルビフロキサシン Orbifloxacin	経口 Oral	189,220	52.6							100.0				
		注射 Injection	336,995	604.7		26.8		62.5			10.7				
		経皮 Cutaneous	276,539	21.9							100.0				
		成分・計 Total	802,754	679.1											
	ノルフロキサシン Norfloxacin	経口 Oral	64,107	1624.6				51.8	38.6	9.6					
		成分・計 Total	64,107	1,624.6											
	マルボフロキサシン Marbofloxacin	経口 Oral	96,339	57.5							100.0				
		注射 Injection	103,170	56.6	72.0			28.0							
		成分・計 Total	199,509	114.1											
	メシル酸ダノフロキサシン Danofloxacin mesilate	経口 Oral	0	0											
		注射 Injection	126,178	87.9	15.0	15.0		70.0							
		成分・計 Total	126,178	87.9											
	塩酸ロメフロキサシン Lomefloxacin hydrochloride	その他 Others	64,920	3.0							100.0				
		成分・計 Total	64,920	3.0											
		系統名・計 Class Total	3,119,956	6,085											
	その他の合成抗菌剤 Other synthetic antibacterials	オルメトプリム Ormetoprim	経口 Oral	108,050	1,117.1	34.5	34.5		17.6	10.8		2.7			
		成分・計 Total	108,050	1,117.1											
		トリメトプリム Trimethoprim	経口 Oral	396,257	11,751.2				98.6	0.8	0.6	0.1			
		注射 Injection	49,588	71.3				85.9			14.1				
		成分・計 Total	445,845	11,822.5											
		ミロキサシン Miloxacin	その他 Others	0	0										
		成分・計 Total	0	0											
		系統名・計 Class Total	553,895	12,940											
駆虫剤 Anthelmintics	アベルメクチン系 Avermectins	イベルメクチン Ivermectin	経口 Oral	209,264	167.0	6.5	25.9	2.7	64.6		0.3				
		注射 Injection	186,759	48.3	31.3	22.5		46.1							
		経皮 Cutaneous	514,355	219.1	67.1	32.9					0.0				
		成分・計 Total	910,378	434.4											
		エプリノメクチン Eprinomectin	経皮 Cutaneous	215,555	60.3		100.0								
		成分・計 Total	215,555	60.3											
		セラメクチン Selamectin	経皮 Cutaneous	858,168	75.4						100.0				
		成分・計 Total	858,168	75.4											
		ドラメクチン Doramectin	注射 Injection	122,758	17.6	10.0			90.0						
		成分・計 Total	122,758	17.6											
		ミルベマイシンオキシム Miblemycin oxime	経口 Oral	1,233,193	21.2						100.0				

H22	系統名 Class	区分 Active 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)	対象動物別推定割合 (%) Estimated Percentages of Sales for Each Animals Species											
						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	
			成分・計 Total	56,352	587.0												
		ナイカルバジン Nicarbazine	経口 Oral	1,144	110.0												100.0
			成分・計 Total	1,144	110.0												
		パマキン Pamaquine	注射 Injection	0	0												
			成分・計 Total	0	0												
		ピリメタミン Pyrimethamine	経口 Oral	945	5.0				50.0	50.0							
			注射 Injection	0	0												
			成分・計 Total	945	5.0												
		プリマキン Primaquine	注射 Injection	0	0												
			成分・計 Total	0	0												
		系統名・計 Class Total		126,925	1,925												

※原体は除く

※2成分以上の主剤を含む製剤の販売金額は重複して計上